



February 12

DuPont Refinish Colour Info

Manual de ColorNet® Pro

Contenido.

1	Instalación del ColorNet® Pro	8
1.1	Instalación del programa de localización del color	9
1.2	Instalación del programa de localización del color junto con algunas opciones adicionales	10
1.3	Instalación del módulo "Gestión de stocks"	11
1.4	Instalación de DocViewer	11
2	Menú Configuración [F9]	11
2.1	General [F5]	12
2.1.1	Información de la empresa	12
2.1.2	Cumplimiento COV	12
2.1.3	Sólo sin plomo	13
2.1.4	Sugerir volumen	13
2.1.5	Nivel de advertencia	13
2.2	Módulos [F6]	14
2.2.1	Configuración de la balanza	14
2.2.1.1	Balanza virtual	14
2.2.1.2	Otras balanzas	14
2.2.1.3	Prueba de comunicación de la balanza	15
2.2.1.4	Opciones de la balanza	16
2.2.1.4.1	Sonido al sobrepasar peso	16
2.2.1.4.2	Omitir visualización del tinte	16
2.2.1.4.3	Permitir pesaje manual	16
2.2.2	Configuración de la impresora de etiquetas	17
2.2.2.1	Imprimir después de pesar	17
2.2.3	ChromaVision®	18
2.2.3.1	Instalación del módulo del espectrofotómetro	18
2.2.3.1.1	ChromaVision® – comunicación y configuración	18
2.2.3.2	Borrar lecturas	18
2.2.3.3	Prueba con placa verde	19
2.2.3.4	Opciones	21
2.2.3.4.1	Mostrar iconos pequeños para el nivel de ajuste	21
2.2.3.4.2	Mostrar lista de las mejores fórmulas	21
2.2.3.4.3	Actualización del "firmware"	23
2.2.3.5	Byk	24
2.2.3.5.1	Accesorios del dispositivo Byk	24
2.2.3.5.2	Calibración del dispositivo Byk	24
2.2.3.6	x-rite	25
2.2.3.6.1	Accesorios del dispositivo x-rite	25
2.2.3.6.2	Calibración del dispositivo x-rite	25
2.2.4	Requisitos de hardware para búsquedas basadas en la Carta de Grosos de Aluminios	26

2.2.4.1	ChromaVision®	26
2.2.4.2	X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	26
2.2.4.2.1	Byk.....	26
2.2.5	Carta de Grosos de Aluminios.	26
2.2.6	Usuarios	27
2.2.6.2	Definición de usuarios.....	27
2.2.6.3	Para identificar quién utiliza la balanza.....	28
2.2.7	Para controlar la autorización de acceso.	29
2.2.8	Enviar a balanza / Configuración OR.	30
2.2.9	Configuración de informes.....	31
2.3	Calidades [F7].....	32
2.3.1	Factor determinado por el usuario para volumen sugerido.	32
2.4	Productos.....	33
2.5	Info del sistema	34
3	Menú Buscar [F2].....	35
3.1	Búsqueda completa.	35
3.1.1	Colores de dos tonos.	39
3.1.2	Muestras de color digitales.....	39
3.1.3	Comparación de las alternativas.	41
3.2	Búsqueda guiada.	42
3.2.1	Por fabricante.....	42
3.2.2	Por modelo.....	42
3.3	Productos auxiliares.....	42
3.4	Búsqueda de fórmulas con ChromaVision®.	43
3.4.1	Transferencia de las mediciones.....	43
3.4.2	Buscar una medición de color	44
3.4.2.1	Permite reajustar el color.	45
3.4.2.2	Permite reajustar el color – función inactiva (sin reajuste).....	46
3.4.3	Aspectos prácticos.	47
3.4.3.1	Preparar el panel para la medición.	47
3.4.3.2	Medir el color del panel.....	47
3.4.3.3	Asignar un valor de efecto al panel con la ayuda de la Carta de Grosos de Aluminios.	47
3.4.3.4	Conectar el ChromaVision® al programa ColorNet® Pro.....	48
3.4.3.5	Introducir la información de preselección requerida para la búsqueda	48
3.4.3.6	Colores sólidos.	49
3.4.3.7	Los 10 mejores resultados.....	50
3.4.4	Comparación de alternativas / comparación del resultado del ChromaVision®.....	51
3.4.4.1	Los 10 mejores resultados.....	51
3.4.4.2	Seleccionar el color apropiado en la pantalla Comparación del Resultado (Visualización de las pastillas). 52	
3.5	Fórmula externa.....	54
3.6	Mostrar la fórmula.	56
3.6.1	Volumen requerido.....	56
3.6.1.1	Sugerir volumen.....	56
3.6.2	Listo para usar.....	58
3.6.2.1	Crear una selección-rápida (mezclas usuales).....	59

3.6.3	Imprimir.....	60
3.6.3.1	Impresión de etiquetas.....	60
3.6.4	Copiar a la BD personal.....	61
3.6.5	Pesar / A balanza.....	62
3.6.5.1	Identificación obligatoria en la balanza.....	62
3.6.5.2	Solicitud de la OR (referencia de trabajo).....	62
3.6.5.3	Información sobre el stock.....	62
3.7	Pesaje manual.....	63
3.7.1	Actualización del stock desde la balanza.....	63
3.8	SDS/TDS.....	64
3.8.1	Fichas técnicas (TDS).....	64
3.8.2	Otros documentos.....	64
3.8.3	Fichas de seguridad (SDS).....	65
3.9	Color Information / Información de color.....	65
4	Menú Mantenimiento [F3].....	66
4.1	Mantenimiento de la base de datos personal.....	66
4.1.1	Crear una nueva fórmula.....	67
4.1.2	Editar la fórmula actual.....	68
4.1.2.1	Editar cabecera y nota.....	68
4.1.2.1.1	Código de barras.....	68
4.1.2.2	Añadir product.o.....	69
4.1.2.3	Suprimir producto.....	69
4.1.2.4	Guardar los cambios.....	69
4.1.3	Suprimir esta fórmula.....	69
4.1.4	Leer datos del ChromaVision®.....	70
4.1.5	Importar fórmulas personales.....	71
4.1.6	Exportar fórmulas personales.....	72
4.2	Gestión de precios.....	73
4.2.1	Editor de precios.....	73
4.2.2	Grupo de precio.....	73
4.2.3	Configuración.....	74
4.2.4	Exportar/Importar.....	75
4.3	Gestión de OR (Mantenimiento de trabajos).....	76
4.3.1	Exportar trabajos.....	76
4.3.2	Importar trabajo.....	76
5	Datos [F4].....	77
5.1	Informes.....	77
5.1.1	Informe resumen de trabajos.....	77
5.1.2	Informe detallado del trabajo.....	77
5.1.3	Informe resumen de desviaciones.....	78
5.1.4	Informe de consumo.....	78
5.1.5	Informe sobre el promedio de tinte.....	78
5.1.6	Informe de disolventes.....	78
6	Gestión de stocks.....	79
6.1	Instalación.....	79
6.2	Configuraciones útiles.....	79

6.2.1	Opciones de proveedores y de stock.	79
6.2.1.1	Dirección.	79
6.2.1.2	Configuración.	79
6.2.2	Balanza.	80
6.2.3	Definición de usuarios.	80
6.3	Parámetros de stock.	80
6.3.1	Selección del producto y del tamaño del bote.	80
6.3.2	Stock mínimo.	81
6.3.3	Nuevo pedido.	81
6.4	Actualización del stock.	82
6.4.1	Actualización manual del stock.	82
6.4.2	Importar un archivo CSV.	83
6.4.3	Actualización del stock por pesada.	84
6.4.4	Actualizar stock a través de la entrega de pedidos.	87
6.4.5	Resumen de todos los campos.	92
6.4.5.1	Stock.	92
6.4.5.2	Actualizar Stock.	93
6.4.5.3	Pedidos.	94
6.4.5.4	Entrega del producto.	95
7	Apéndice.	97
7.1	Problemas y soluciones.	97
7.1.1	Preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración.	97
7.1.1.1	El instalador automático no se inicia automáticamente.	97
7.1.1.1.1	Cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows XP.	97
7.1.1.1.2	Cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows 98 SE.	97
7.1.1.2	El ordenador se congela durante la instalación automática.	97
7.1.1.3	La instalación no se realiza correctamente.	98
7.1.1.4	Cómo averiguar el número de puerto COM de un puerto COM/USB en uso.	99
7.2	Información sobre dispositivos externos.	100
7.2.1	ChromaVision®.	100
7.2.1.1	Consejos de uso.	100
7.2.1.2	Lista de trabajos.	100
7.2.1.3	Ver mediciones.	101
7.2.1.4	Búsqueda basada en la Carta de Grosos de Aluminios.	102
7.2.1.5	Idioma de la pantalla del ChromaVision®.	104
7.2.1.6	Preparación de la superficie: consejos generales.	104
7.2.1.7	ChromaVision®: Base local.	105
7.2.1.7.1	Guardar una medición en su base local.	105
7.2.1.7.2	Editar/ver su base local.	107
7.2.1.7.3	Exportar mediciones.	108
7.2.1.7.4	Importar mediciones.	108
7.2.2	Instalación de la impresora de etiquetas.	108
7.2.3	Nueva versión DocViewer (Actualización 2011-2 y siguientes).	109
7.2.3.1	Procedimiento.	109
7.2.3.1.1	En el PC con lector de DVD.	109
7.2.3.1.2	Procedimiento en los otros PCs (sin lector de DVD).	111

7.2.3.2	Recuperar los documentos	112
7.2.3.3	Conversión de la base de datos personal del ColorNet® Pro.....	113
7.2.3.4	Conversión de la base de datos de Trabajos.....	114

ColorNet® Pro

ColorNet® Pro es un programa de localización del color, desarrollado para funcionar en Windows. Proporciona un acceso rápido a toda la información sobre el color que pueda necesitar.

A la hora de instalar ColorNet® Pro en un ordenador, podrá instalar las siguientes funciones:

- rutas de búsqueda múltiple para encontrar la fórmula exacta del color buscado,
- buscar la fórmula para productos auxiliares(imprimaciones, banices...) según las especificaciones de la Ficha Técnica,
- crear y mantener una base de datos con sus fórmulas personales,
- ver las fórmulas por volumen o peso, e imprimirlas en papel o en una etiqueta,
- comunicación electrónica entre el ordenador y la balanza,
- en caso de haber pesado demasiada cantidad, las fórmulas se pueden volver a calcular,
- búsqueda mediante el espectrofotómetro ChromaVision®,
- impresora de etiquetas,
- gestor de precios,
- informes,
- gestión de usuarios,
- gestión de stocks.

La base de datos y el programa informático se actualizan para mantenerle al día de la información más reciente acerca de los cambios y novedades que se producen en el sector del repintado de vehículos.

Antes de instalar el programa, compruebe que se cumplan los requisitos básicos del sistema.

Requisitos de hardware

Para la conexión de 1 balanza, impresora de etiquetas, ChromaVision®,

Hardware mínimo	Hardware recomendado
PC con 1,6 GHz	PC con 1,6 GHz
1 GB RAM	2 GB RAM
Disco duro de 4 GB	Disco duro de 8 GB
Lector de CD ROM	Lector de DVD
2 puertos seriales	2 puertos seriales
Puertos USB	Puertos USB
1 puerto paralelo para la impresora de informes	1 puerto paralelo para la impresora de informes
Sistema operativo mínimo	Sistema operativo recomendado
Windows XP	Windows XP SP2, Windows 7

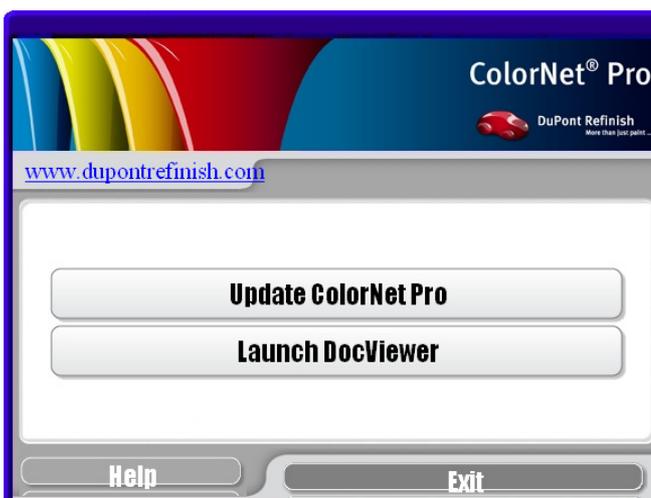
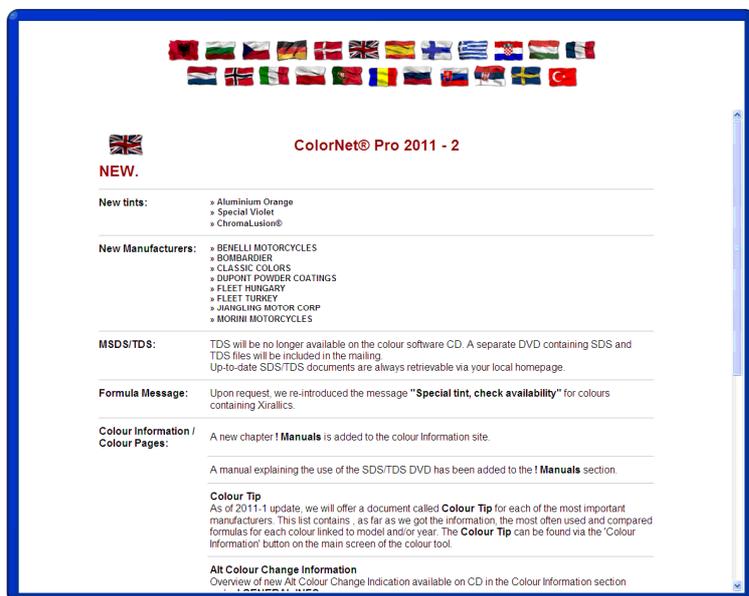
Nota: el número total de puertos COM y puertos USB ports debe permitir conectar:
 1 balanza, 1 impresora de etiquetas, 1 ChromaVision®
 (+ otro hardware del ordenador que necesite un puerto USB o puerto COM)

Compruebe el espacio libre en su disco duro para Windows XP

Haga doble clic en "Mi PC" -> pulse con el botón derecho del ratón en el icono de la unidad C -> seleccione "Propiedades" -> aparece indicado el espacio libre en la unidad.

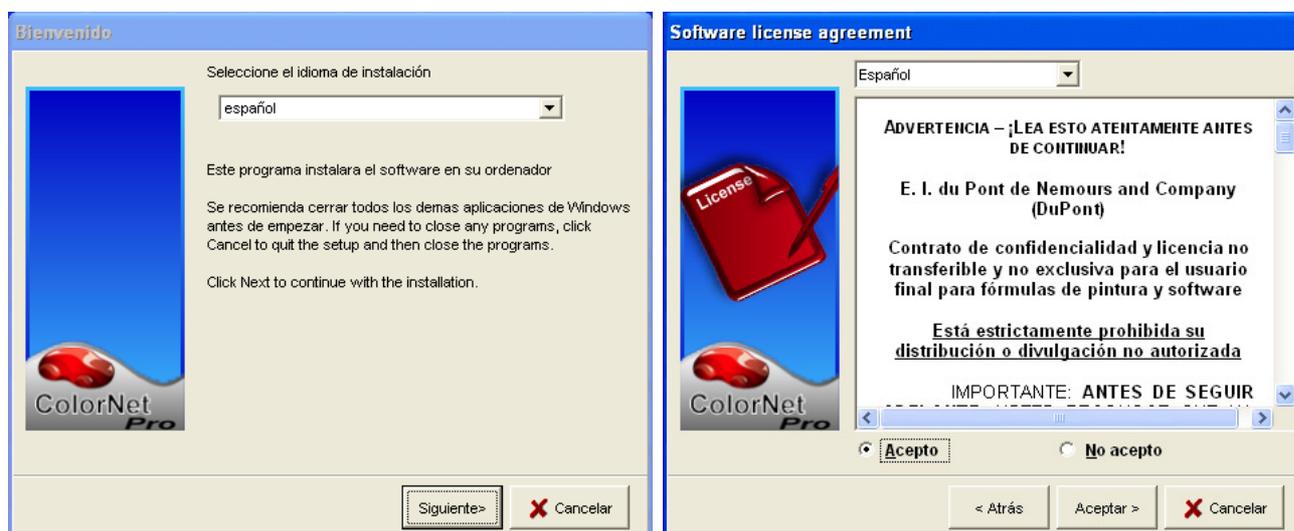
1 Instalación del ColorNet® Pro.

Cierre todas las aplicaciones. Tras insertar el CD en la unidad correspondiente, aparecerá automáticamente la primera página ("Autorun").

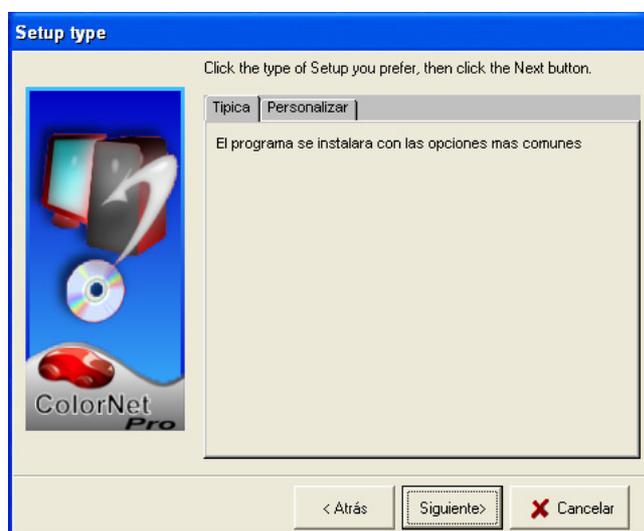


1.1 Instalación del programa de localización del color.

- Pulse “Instalar/Actualizar ColorNet® Pro” para iniciar la instalación.
- Seleccione el idioma de la instalación y pulse “Siguiente”.
- Seleccione la casilla donde se indica que está conforme con el acuerdo de licencia, y pulse “Aceptar”.
- Siga las instrucciones.



En la pantalla de configuración puede elegir entre “Típica” y “Personalizar”. Si selecciona “Típica”, se instalarán los siguientes elementos:



- Búsqueda
- Balanza
- Base de datos personal
- Productos auxiliares
- Sugerencia de volumen
- Gestión de precios
- Impresora de etiquetas
- Gestión de usuarios
- ChromaVision®

NOTA: Si decide instalar el módulo Gestión de precios, automáticamente se instala el módulo Gestión de usuarios.

La instalación durará unos minutos.

Ejecute el programa haciendo doble clic en el icono ColorNet® Pro  que aparece en el escritorio.

1.2 Instalación del programa de localización del color junto con algunas opciones adicionales.

- Instalación del programa de localización del color, pag.9.
- En la pantalla Setup Type (Tipo de instalación), seleccione la pestaña "Personalizar".
- Se le pedirá una contraseña.
- Escriba "INSTALLOPTIONS".



Los siguientes elementos se instalarán de forma predeterminada

- Programa de localización del color
- Gestión de precios
- Informes
- Gestión de usuarios.

Opcionalmente, también puede instalar:

- ChromaVision®
- Impresora de etiquetas
- EcoMix (no debe seleccionarlo porque se desinstalará la balanza normal)

NOTA: Cuando instale el módulo "Gestión de precios", automáticamente también se instalará el módulo "Gestión de usuarios".

1.3 Instalación del módulo “Gestión de stocks”.

Con una contraseña calculada (en lugar de “installoptions”) podrá instalar el módulo “Gestión de stocks” además de los otros módulos.

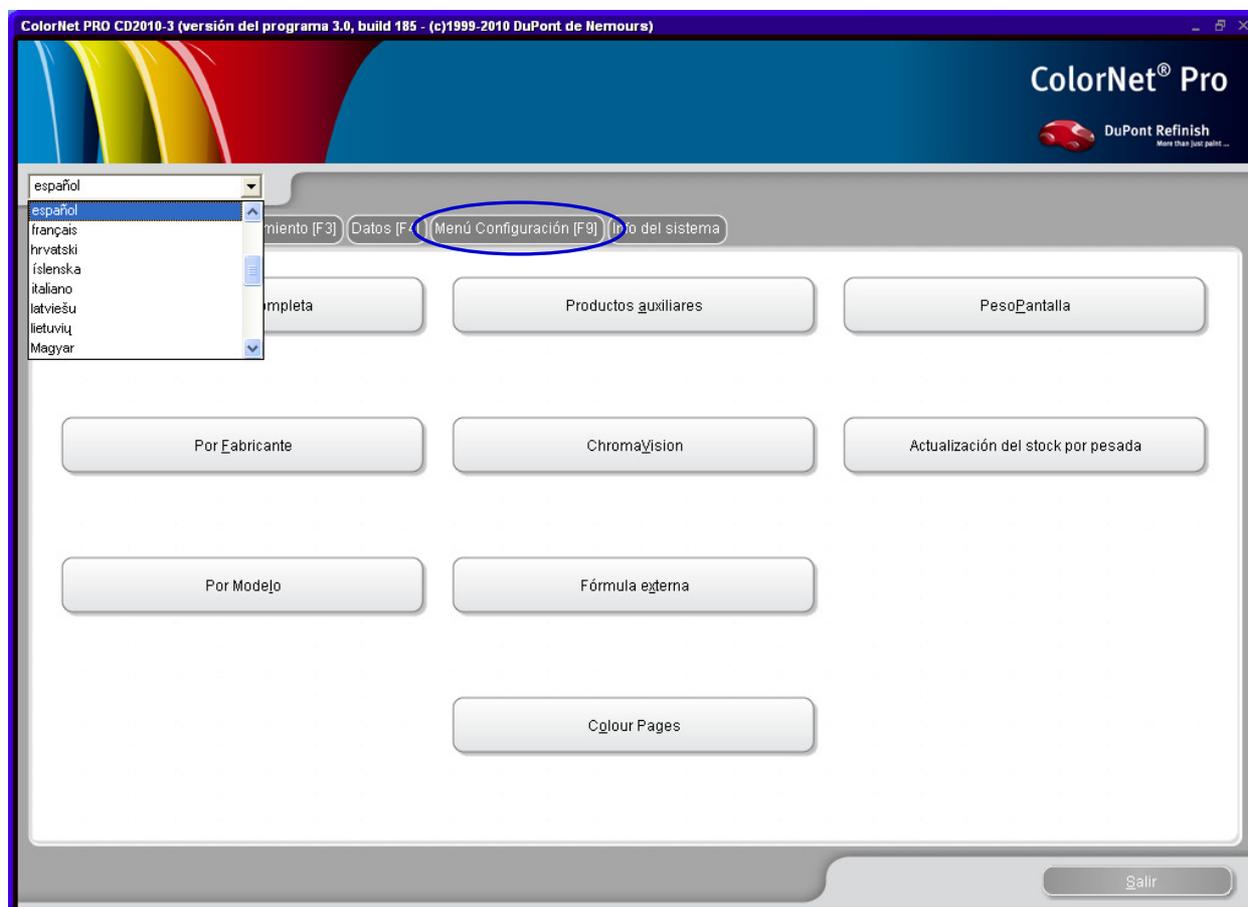
1.4 Instalación de DocViewer.

Para consultar las Fichas técnicas o las Páginas de color, use el programa “DocViewer”.

- Pulse “Instalar DocViewer” en la página inicial del instalador automático.
- Siga las instrucciones

2 Menú Configuración [F9].

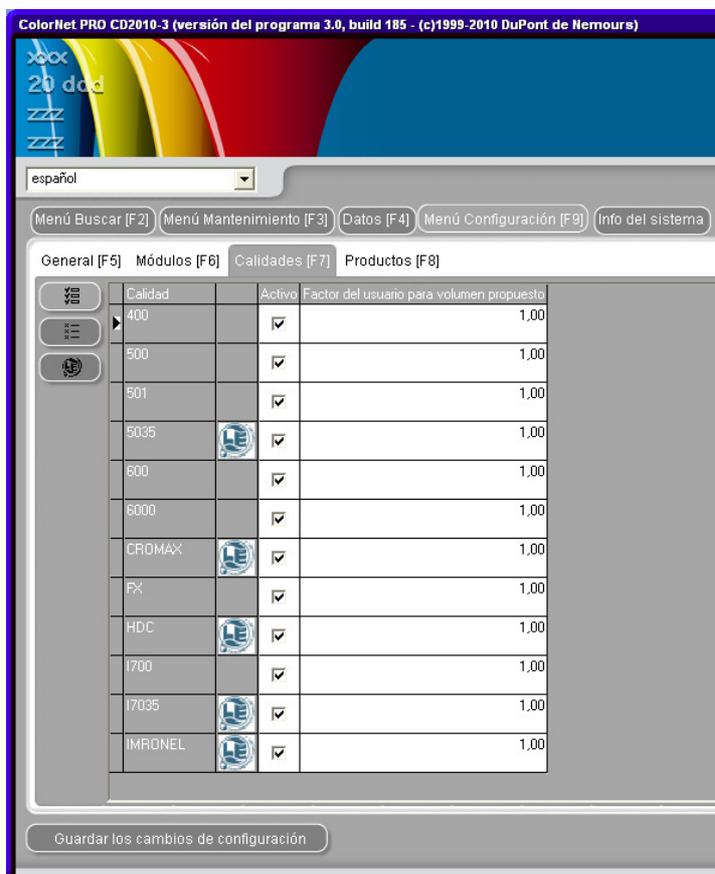
- Inicie el programa ColorNet® Pro haciendo doble clic en el icono de su pantalla.
- Seleccione un idioma en la lista que aparece en la parte superior izquierda.



- Seleccione la pestaña “Menú Configuración” o pulse la tecla de función F9.

NOTA 1: La primera vez que ejecute ColorNet® Pro, los botones de estas funciones adicionales aparecerán en gris, y no podrá usarlos inmediatamente. Primero deberá configurar la conexión a través de los parámetros de configuración. Así pues, después de instalar el programa, vaya al Menú Configuración.

2.1 General [F5].



2.1.1 Información de la empresa.

El nombre y la dirección de su taller aparecerán en la pantalla principal y también al imprimir la fórmula. Moviendo la flecha del “nivel de intensidad” cambia el brillo de la pantalla (observe la esquina superior izquierda de la pantalla).

2.1.2 Cumplimiento COV.

Si trabaja con productos que cumplen la legislación COV, es recomendable marcar la casilla “Sólo que cumpla COV”: todos los productos y sistemas de pintura que no cumplen la legislación COV quedarán desactivados (los tintes se activan / desactivan con sus calidades, no aparecen por separado en la lista de productos – excepto si un tinte se usa como un producto auxiliar y tiene una mezcla independiente del tinte de la calidad).

Si trabaja tanto con calidades y productos que cumplen la legislación COV como con otros que no cumplen, deje esta casilla sin marcar y desactívelos a través de Calidades [F7], pág. 32 y / o Productos, pag. 33.

Las calidades y productos que no cumplen la legislación COV por sí mismos estarán activados si se incluyen en al menos una

mezcla (productos auxiliares / listos para usar) que sí cumple la legislación COV.

Esta selección COV influye en la información que aparece en los siguientes módulos:

- Búsqueda
- productos auxiliares
- Gestión de precios
- Base de datos personal
- Gestión de stocks
- Actualización de stock mediante pesaje,

a no ser que se fuerce pulsando el botón “Mostrar todo” en las pantallas respectivas.

Consulte los apartados Productos (pag. 33) y Calidades (pag. 32).

2.1.3 Sólo sin plomo.

Si trabaja solo con productos que no contienen plomo, se recomienda marcar esta casilla: todas las calidades y productos que contienen plomo estarán desactivados (los tintes se activan / desactivan con sus calidades, no aparecen por separado en la lista de productos).

Si trabaja con calidades y productos que contienen plomo junto con otros que no contienen, deje esta casilla sin marcar y desactívelos a través de Calidades, pag. 32 y / o Productos, pag. 33.

Esta selección de "Sólo sin plomo" influye en la información que aparece en los siguientes módulos:

- Búsqueda
- productos auxiliares
- Gestión de precios
- Base de datos personal
- Gestión de stocks
- Actualización de stock mediante pesaje,

a no ser que se fuerce mostrando el botón "Mostrar todo" en las pantallas respectivas.

Consulte los apartados a Productos, pag. 33 y Calidades, pag. 32.

2.1.4 Sugerir volumen.

- Active la función "Sugerir volumen" para que aparezca cada vez que acceda a una fórmula. Esta función le indica la cantidad de pintura necesaria para pintar una determinada pieza.
- Si no se marca esta casilla, la sugerencia de volumen no aparece automáticamente, pero se puede solicitar en la pantalla de la fórmula pulsando el botón correspondiente.

2.1.5 Nivel de advertencia.

- Defina el nivel de advertencia (desplazándose hacia abajo para ver todo el párrafo).
- Algunas peticiones de búsqueda tienen como resultado tantos datos que para mostrar la lista completa pueden tardar un cierto tiempo.
- En un ordenador moderno y potente, suele ser un tiempo de espera aceptable, y por tanto puede seleccionar "Nunca". En un ordenador antiguo, puede que prefiera recibir una advertencia (para que pueda intentar otra ruta de búsqueda), y entonces debe seleccionar "Alta".

2.2 Módulos [F6].

Configure las conexiones y opciones para los dispositivos conectados a su ordenador (balanza, impresora de etiquetas y ChromaVision®).

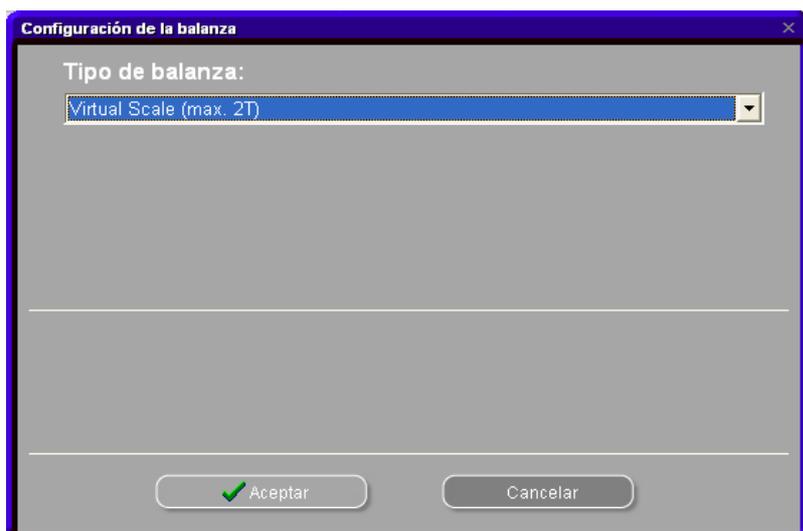
2.2.1 Configuración de la balanza.

2.2.1.1 Balanza virtual.

Con la función “Balanza virtual” puede simular una balanza. Esto puede resultar útil si trabaja sin conexión con la balanza, pero ha realizado muchos pesajes. La balanza virtual permite indicar la cantidad exacta que ha pesado y el programa vuelve a calcular las cantidades necesarias para los otros componentes de su fórmula.

Las actividades en la balanza virtual se manejan de la misma forma que en una balanza real: los trabajos se registran y se pueden procesar mediante el mantenimiento de trabajos así como mediante los informes (consulte Gestión de OR (Mantenimiento de trabajos, pag. 76 y Informes, pag. 77).

La prueba de conexión no es necesaria / aplicable.



2.2.1.2 Otras balanzas.

Todas las balanzas que aparecen en la lista se pueden usar con el programa de localización del color.

2.2.1.3 Prueba de comunicación de la balanza.

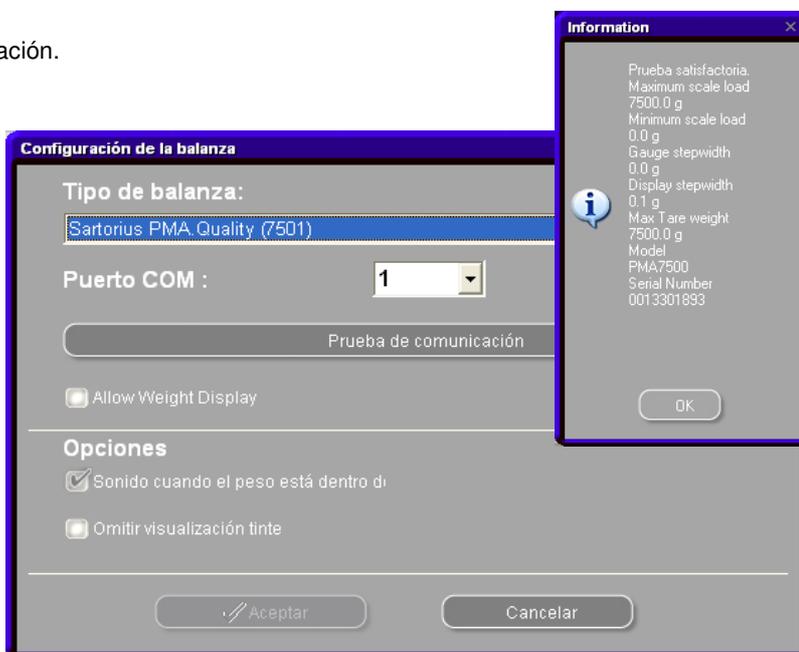
- Elija una balanza de la lista.
- Defina el puerto COM.
- Conecte su balanza al ordenador.
- Realice la prueba de comunicación

En caso de que la prueba no se realice satisfactoriamente, compruebe los cables y las conexiones, e inténtelo de nuevo. Si aún así no funciona, retire el enchufe de alimentación de la red y vuélvalo a enchufar.

- Si la prueba se realiza correctamente, pulse “Aceptar”

NOTA 1:

- Balanza Sartorius
 - Realice la prueba de comunicación
 - Encienda la balanza
- Balanza Mettler
 - Encienda la balanza
 - Realice la prueba de comunicación.



NOTA 2:

Es posible asignar un nombre a las balanzas mediante la “Configuración de informes”, consulte el apartado Configuración de informes, pág. 31. Los informes de resumen de trabajos y de resumen de desviaciones se pueden filtrar mediante estas descripciones.

2.2.1.4 Opciones de la balanza.

Las siguientes opciones están disponibles (cuando una balanza está conectada):

2.2.1.4.1 Sonido al sobrepasar peso.

Cuando se sobrepasa la cantidad de pintura requerida suena una señal (si el altavoz del ordenador está encendido).

2.2.1.4.2 Omitir visualización del tinte.

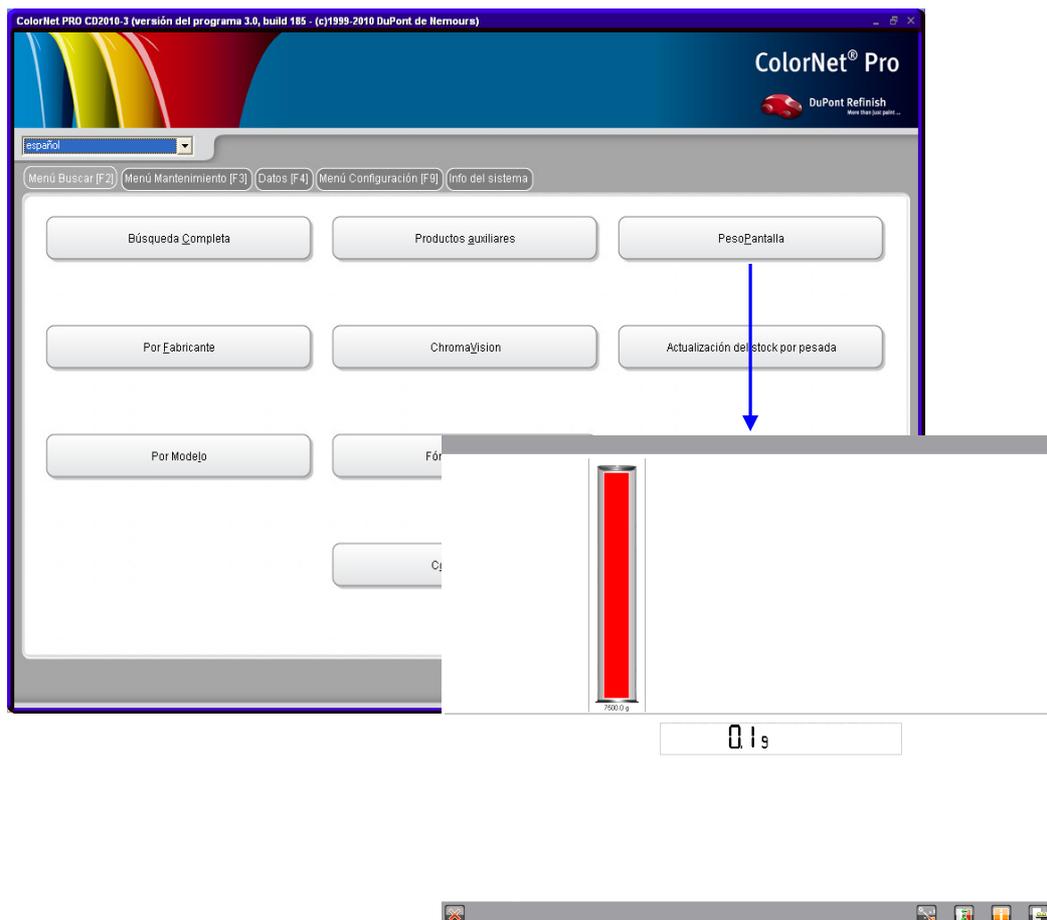
Si esta casilla está marcada, en la balanza sólo se muestran las cantidades que se van a pesar, pero no aparecen los nombres de los productos o los tintes.

Si no se marca esta casilla, en la balanza se mostrarán alternativamente "nombre del tinte/producto/ peso/nombre/peso..."

2.2.1.4.3 Permitir pesaje manual.

En caso de que el programa se instale en un ordenador que está conectado a una balanza sin pantalla, puede utilizar el monitor del ordenador para mostrar el peso.

Cuando se marca esta casilla, aparece un botón adicional "Pesaje manual" en la pantalla de Menú Buscar. Este botón adicional permite mostrar el peso indicado por la balanza a través del monitor del ordenador.



2.2.2 Configuración de la impresora de etiquetas.

- Instale el controlador de la impresora de etiquetas en su ordenador como un controlador de Windows. La impresora de etiquetas debería aparecer en la lista de impresoras.
- Al hacer clic en el icono de la “impresora de etiquetas”, en el Menú Configuración de ColorNet® Pro, aparecerán todas las impresoras (normales y de etiquetas) instaladas en su ordenador.
- Seleccione su impresora de etiquetas.
- Seleccione el formato de etiqueta en la segunda lista desplegable.

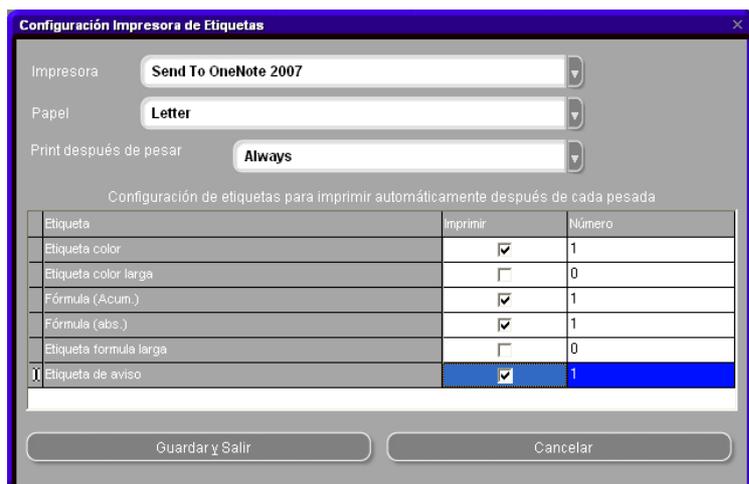


NOTA: Los informes están diseñados en formato DIN A4. La impresora necesaria se puede seleccionar en el módulo de informes.

2.2.2.1 Imprimir después de pesar.

Al seleccionar “Siempre” o “Preguntar al usuario” en la lista desplegable en la opción “Imprimir después de pesar”, se abre otro cuadro de diálogo. Seleccione las etiquetas solicitadas y el tipo en el número necesario.

“Siempre” implica que las etiquetas se imprimen automáticamente después de terminar (pesar) cada trabajo. “Preguntar al usuario” implica que el programa pregunta al usuario después de terminar cada trabajo si se necesitan etiquetas.



CONSEJO: Las etiquetas grandes contienen información sobre el trabajo cuando la opción “Imprimir automáticamente después de pesar” está activada.

2.2.3 ChromaVision®.

2.2.3.1 Instalación del módulo del espectrofotómetro.

El módulo del espectrofotómetro se puede instalar posteriormente. Consulte el apartado Instalación del programa de localización del color junto con algunas opciones adicionales, pág. 10.

Consejo: Para que la búsqueda mediante el ChromaVision® sea más rápida, en “Calidades” active solamente aquellas calidades que están realmente disponibles.

2.2.3.1.1 ChromaVision® – comunicación y configuración.

Seleccione un puerto COM (com1-com9) de la lista.

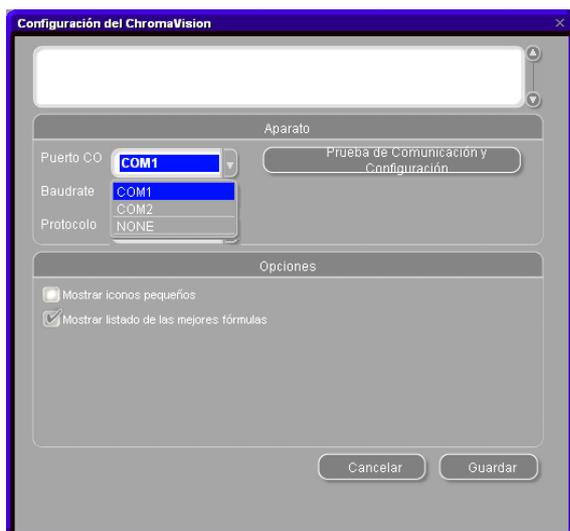
Para iniciar la prueba de comunicación, pulse “Configuración y prueba de comunicación”.

Si la prueba de comunicación se realiza correctamente, el programa reconoce el dispositivo (número de serie) y proporciona información sobre la configuración.

Si la prueba de comunicación se realiza correctamente, aparece una pantalla con un campo “Opciones Extra” donde se puede activar la función “lista de trabajos” (dispositivo Byk solamente; consulte el apartado Lista de trabajos, pag. 100, ver: „trabajos“) y/o la búsqueda de lecturas individuales en la pantalla del dispositivo examinar mediciones, dispositivo Byk solamente; consulte el apartado Ver mediciones, pag. 100, ver: “búsqueda”).

En la pantalla de configuración, puede elegir “Mostrar lista de las mejores fórmulas”. Si se marca esta opción, el programa mostrará los diez mejores resultados para su medición, y si no marca esta opción (únicamente) mostrará la fórmula exacta que coincide con el color. Consulte el apartado Buscar una medición de color, pag. 44.

A la hora de comparar las formulas de la base de datos con la lectura de los valores L, a, b, no se ofrece información sobre metamerismo.



2.2.3.2 Borrar lecturas.

(ChromaVision® -> prueba de comunicación y configuración)

Pulsando el botón “Borrar lecturas” todas las lecturas guardadas en el dispositivo se eliminan de vez (para ello, el espectrofotómetro ha de estar conectado).

Para eliminar una sola lectura, se puede hacer directamente en el dispositivo.



2.2.3.3 Prueba con placa verde.

La placa verde se puede usar para identificar si el dispositivo ChromaVision® se ha desviado desde su producción o última certificación. Esta guía explica cómo saber si el dispositivo ChromaVision® necesita mantenimiento.

- ¿Cuándo debería someter a prueba el dispositivo ChromaVision®?
- ¡Se recomienda revisarlo cada 6 meses o cuando tenga problemas con el dispositivo.

Nota importante:

Aunque nos hayamos asegurado de que el color usado para la placa verde es muy estable, es recomendable tener la tapa cerrada y guardar la placa verde en el sobre.

Para revisar el dispositivo, asegúrese de que dispone de la placa verde correcta para su ChromaVision® (simplemente tiene que comparar el número de serie impreso en la etiqueta).

- Realice la prueba de comunicación.
- Pulse el botón "Prueba Placa Verde".

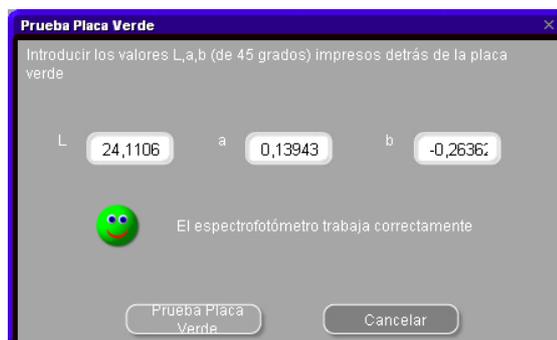
Si es la primera vez que realiza una prueba con la placa verde, tiene que especificar los valores impresos en la etiqueta de la placa verde (asegúrese de que el número de serie es el correcto y de indicar correctamente los positivos y negativos).

Después de pulsar "Prueba con Placa Verde", aparece la siguiente pantalla:

- Desconecte el cable del ChromaVision® y calibre el dispositivo.
- Lea la placa verde (asegurándose de que la lectura se realiza completamente (volviendo al menú principal del dispositivo)).
- Vuelva a conectar el cable.
- Pulse "OK". El programa leerá la medición de la placa verde y la comparará con los valores iniciales..

Los posibles resultados son:

Verde: El dispositivo ChromaVision® funciona correctamente



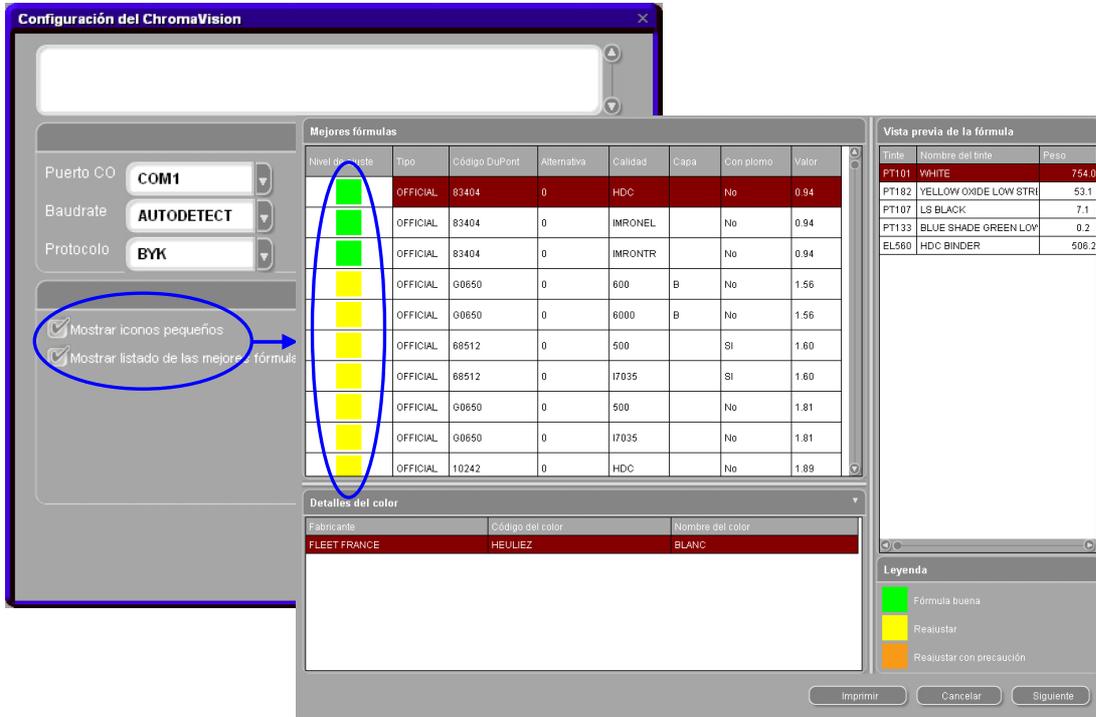
Rojo: El dispositivo ChromaVision® está fuera de los límites y precisa mantenimiento.



2.2.3.4 Opciones.

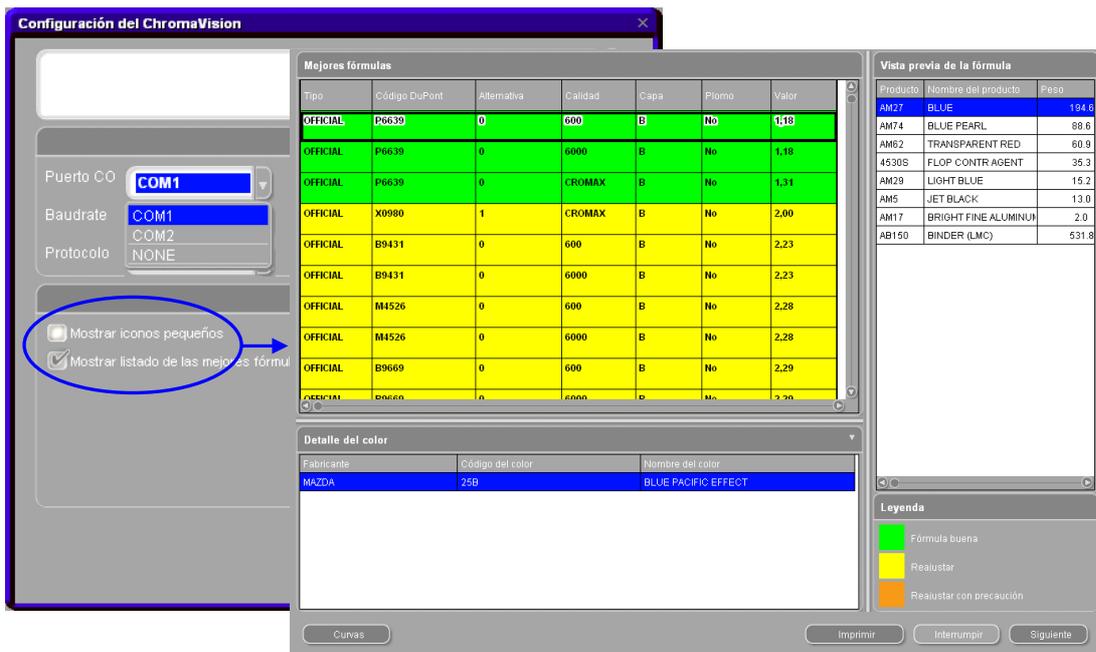
2.2.3.4.1Mostrar iconos pequeños para el nivel de ajuste.

Pantalla de los resultados de búsqueda cuando se han marcado ambas opciones:



2.2.3.4.2Mostrar lista de las mejores fórmulas.

Pantalla de los resultados de búsqueda, sólo si se ha marcado la opción “Mostrar lista de las mejores fórmulas”:



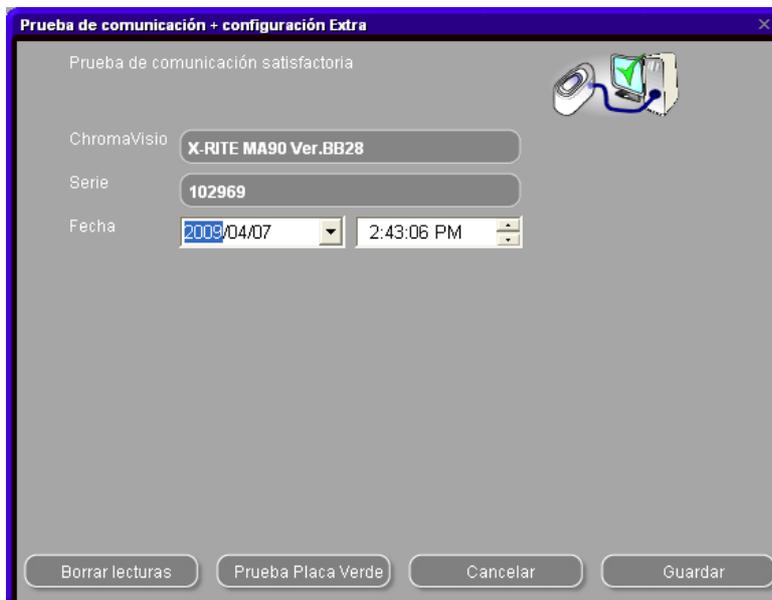
Si no se ha marcado la opción “Mostrar lista de las mejores fórmulas”, sólo se muestra la fórmula que mejor coincide con el color.

Pantalla que aparece después de realizarse correctamente la prueba de comunicación:

X-Rite:

En esta pantalla, se puede:

- ver qué dispositivo está conectado y cuál es su número de serie;
- definir la fecha y la hora;
- borrar las lecturas: consulte el apartado Borrar lecturas, pág. 18;
- realizar una prueba con la placa verde: consulte el apartado Prueba con placa verde, pag. 19.



Byk:

En esta pantalla, se puede:

- ver qué dispositivo está conectado y cuál es su número de serie;
- definir la fecha y la hora;
- borrar lecturas: consulte el apartado Borrar lecturas, pag. 18.
- realizar una prueba con la placa verde: consulte el apartado Prueba con placa verde, pag. 19.
- cambiar el idioma del dispositivo (consulte el apartado Idioma de la pantalla del ChromaVision®, pág. 104);
- trabajar con una lista de trabajos (consulte el apartado Lista de trabajos, pág. 100);
- revisar las mediciones (consulte el apartado Ver mediciones, pág. 101);
- permitir especificar información de la Carta de Grosos de Aluminios en este dispositivo (consulte el apartado Búsqueda basada en la Carta de Grosos de Aluminios, pag. 102).



NOTA: las 4 últimas funciones no son posibles con el dispositivo X-Rite.

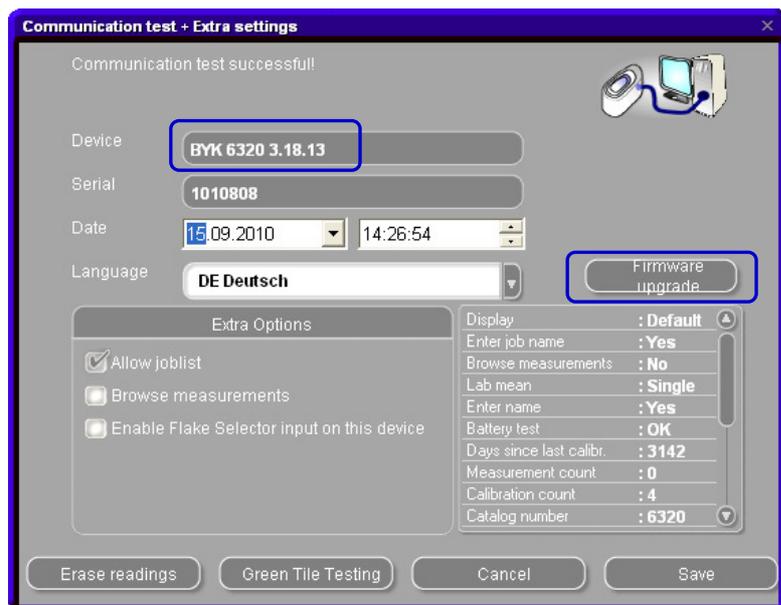
2.2.3.4.3 Actualización del “firmware”.

Los propios espectrofotómetros contienen el denominado “firmware” (= sistema operativo del dispositivo) que es suministrado por el proveedor.

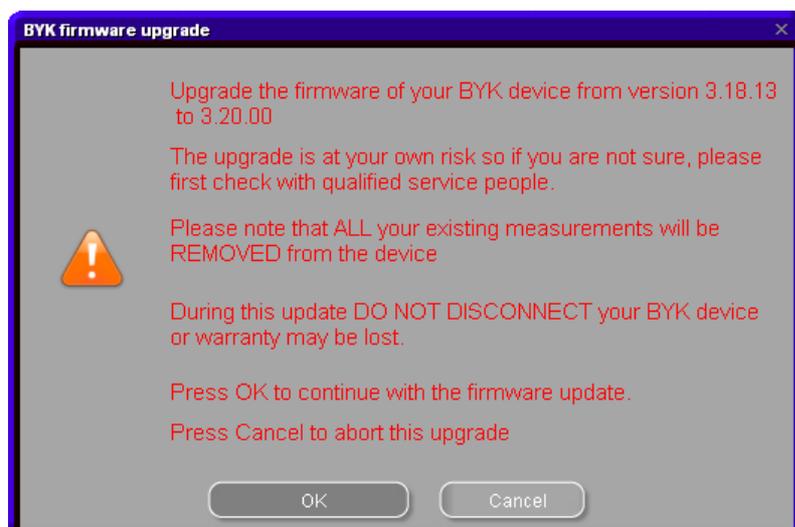
En el caso de los dispositivos Byk, este “firmware” se puede actualizar.

Por lo general, la búsqueda normal del color es compatible con varias versiones diferentes, aunque es recomendable actualizar el dispositivo para tener la última versión y así asegurarse de que todas las funciones están disponibles y se pueden usar (tanto en el ChromaVision® como en el programa de búsqueda del color).

A la hora de realizar una prueba de comunicación con un dispositivo Byk, el programa comprueba la versión del “firmware” del espectrofotómetro. En el caso de que no sea la última versión, aparece el botón “Actualizar “firmware””.



Al hacer clic en este botón el usuario, aparece un mensaje de aviso informando al usuario de que todas las mediciones del ChromaVision® se perderán al actualizar el “firmware”.



Si no desea actualizar el “firmware”, puede salir pulsando el botón “Cancelar”) y guardar antes sus mediciones, si es necesario (consulte el apartado ChromaVision®: Base local, pag. 105).

Si no quiere guardar sus mediciones o ya las ha guardado, pulse “Aceptar”. Se inicia el programa de actualización del “firmware” y en la pantalla puede ver el progreso. Al final, se muestra de nuevo la pantalla de comunicación y configuración. Si lo desea, puede realizar otra prueba de comunicación para comprobar qué versión del “firmware” se ha instalado.

CONSEJO:

Tenga en cuenta que la imagen/el CD del programa de color siempre contiene las versiones más recientes del “firmware” en el momento de creación del programa. La versión del “firmware” puede que haya cambiado de una actualización a otra del programa.

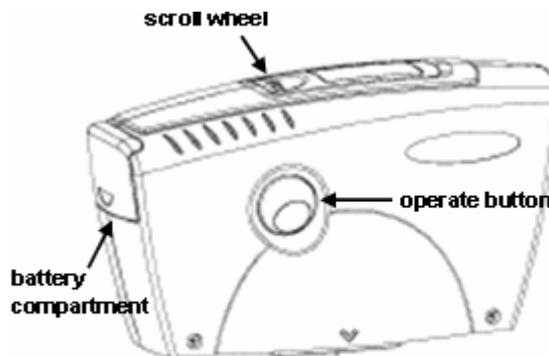
El número de los espectrofotómetros conectados a un puerto serial empieza por 3, y el de los conectados mediante un puerto USB empieza por 4.

2.2.3.5 Byk.

2.2.3.5.1 Accesorios del dispositivo Byk.

Compruebe que dispone de todos los accesorios necesarios para hacer funcionar el espectrofotómetro.

- a) ChromaVision® - dispositivo Byk (espectrofotómetro)
- b) Compartimiento para pilas
- c) 4 pilas AA
- d) Placa de calibración blanca
- e) Placa negra de calibración con tapa roja
- f) Soporte de sobremesa
- g) Cables
- h) Manual
- i) Cable adaptador USB a COM
- j) Placa verde de comprobación



Inserte las 4 pilas AA en el compartimiento para pilas. Asegúrese de colocarlas correctamente (+ con +, - con -).

2.2.3.5.2 Calibración del dispositivo Byk.

- Pulse el botón “operate” para encender el dispositivo.
- Aparecerá el logotipo de ChromaVision®, y después un menú.
- Desplácese por el menú con la rueda de selección.
- Seleccione “Calibrar” pulsando el botón que hay en el lateral del dispositivo.
- Siga las instrucciones, confirme todas las acciones pulsando el botón “operate”.
- Saque la tapa de protección del dispositivo antes de realizar la medición, y asegúrese de que el dispositivo está colocado correctamente sobre las placas de calibración (alinee las flechas rojas, para que el dispositivo encaje en las ranuras de las placas).
- Presione el botón “operate” para realizar las mediciones.

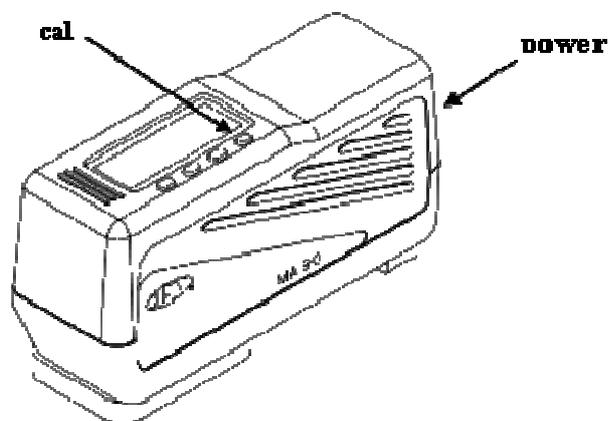
Una vez completado el proceso, el dispositivo vuelve al menú principal.

2.2.3.6 x-rite.

2.2.3.6.1 Accesorios del dispositivo x-rite

- ChromaVision® - dispositivo x-rite (espectrofotómetro)
- Compartimento para la batería
- Batería recargable
- Adaptador de corriente / cargador de batería
- Placa de calibración blanca
- Placa negra de calibración con tapa roja
- Cables
- Manual
- Cable adaptador* de USB a COM

Los acumuladores se quedan en el dispositivo, se recargan cuando el dispositivo funciona en conexión principal.



2.2.3.6.2 Calibración del dispositivo x-rite

- Encienda el dispositivo presionando el botón del lateral.
- Quite la tapa de protección del dispositivo.
- Presione la tecla "cal", para introducir la función de calibración.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del dispositivo.

*configuración del adaptador USB a COM

En caso de que no haya un puerto serie disponible, puede usar un adaptador para USB para conectar el espectrofotómetro. Encontrará el controlador en el CD de ColorNet® Pro; sólo tiene que seguir las instrucciones. El controlador elige el puerto COM automáticamente. Para averiguar cuál es, consulte el apartado Configuración, pág. 79.

2.2.4 Requisitos de hardware para búsquedas basadas en la Carta de Grosos de Aluminios.

2.2.4.1 ChromaVision®

2.2.4.2 X-Rite MA90BR / MA100 / MA65.

El Nivel de Luminosidad y el tamaño de la partícula no se pueden seleccionar en el propio dispositivo, sólo después de enviar las mediciones en la pantalla de preselección del ChromaVision®.

2.2.4.2.1 Byk.

- ChromaVision® BYK - puerto serie *Firmware 3.20.16*
- ChromaVision® BYK II - puerto USB *Firmware 4.28.33*

Con las versiones anteriores de *firmware*, no es posible utilizar la Carta de Grosos de Aluminios (en el propio dispositivo, véase el apartado 3.4.3.3 Asignar un valor de efecto al panel con la ayuda de la Carta de Grosos de Aluminios, p. 47.

Asegúrese de que su ChromaVision® esté actualizado. (Se enviará información adicional sobre cómo actualizar la versión del *firmware* de los dispositivos Byk.)



2.2.5 Carta de Grosos de Aluminios.



La Carta de Grosos de Aluminios muestra mezclas de los pigmentos de aluminio (platas) en diferentes niveles de grosor.

Incluye cinco Niveles de Luminosidad (L1 – 5).

En cada grupo de intensidad hay una pastilla para cada tamaño de partícula (E1 – E5).

2.2.6 Usuarios.

La definición de usuarios se instala automáticamente cuando se instalan los módulos de Gestión de precios o Informes.

Se puede encontrar en el Menú Configuración (F9) / Módulos(F6) / Definición de usuarios.

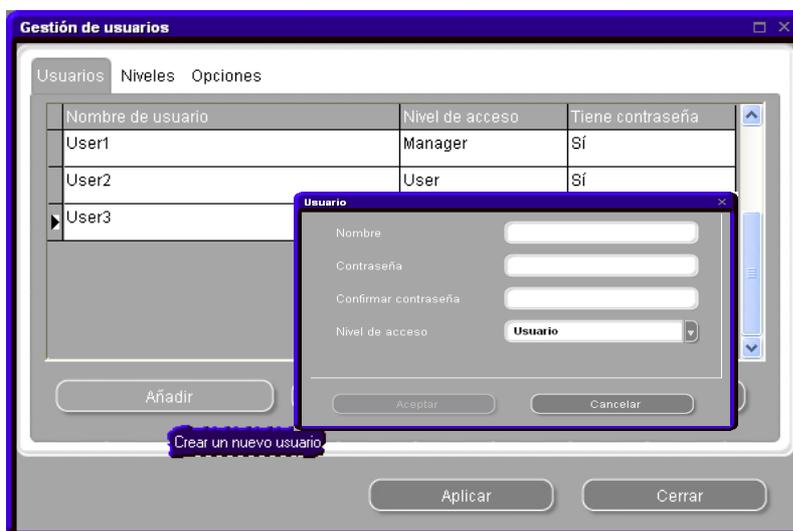
La herramienta permite:

- Definir diferentes niveles de acceso en el programa para los diferentes usuarios.
- Registrar quién utiliza la balanza (luego se puede ver en los informes).

Nota: Mientras no se definan usuarios, todo el mundo puede acceder a cualquier módulo y trabajar con el programa como desee, sin tener que identificarse. En cuanto se define un usuario, también hay que definir un “administrador” como mínimo. A partir de ese momento, sólo el “administrador” puede acceder al módulo de gestión de usuarios con su contraseña. Se puede acceder a todas las variaciones de búsqueda (menú Buscar [F2]) sin necesidad de contraseña

2.2.6.2 Definición de usuarios.

- Abra Definición de usuarios y vaya a la pestaña “Usuarios”,
- Pulse el botón “Añadir” que aparece en la parte inferior de la pantalla,
- En la pantalla que aparece, introduzca el nombre, la contraseña y seleccione el nivel de acceso.



CONSEJO: En caso de que el administrado se olvide de su contraseña, se puede entrar en el sistema con una “contraseña de emergencia”. Póngase en contacto con el equipo de soporte.

Hay **dos motivos** por los que puede ser interesante definir usuarios:

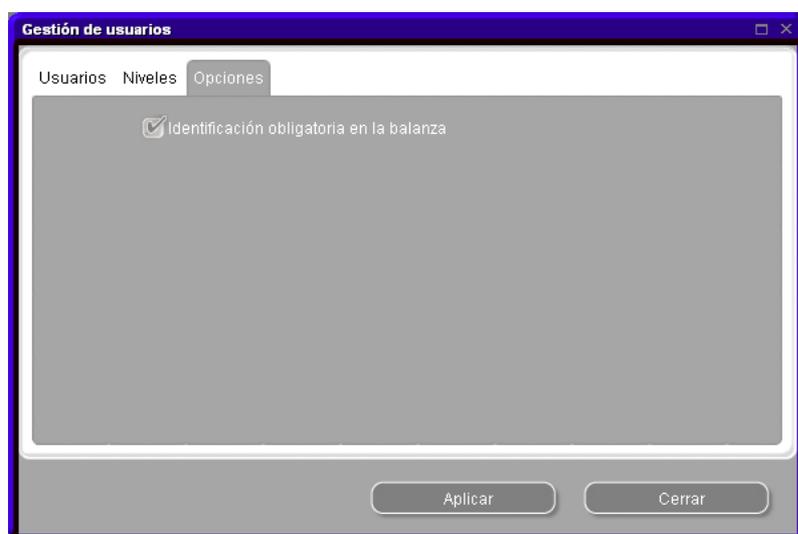
2.2.6.3 Para identificar quién utiliza la balanza.

Si quiere pasar ciertos trabajos a determinadas personas y/o quiere controlar quién está pesando, marque la casilla "Identificación obligatoria en la balanza" en la pestaña Opciones de la definición de usuarios.

- Abra Definición de usuarios y vaya a la pestaña "Opciones"
- Marque la casilla "Identificación obligatoria en la balanza".

Consecuencias:

Antes de pesar, el usuario DEBE introducir su contraseña. Toda la información se graba y se puede ver en los informes.



2.2.7 Para controlar la autorización de acceso.

Se definen dos niveles de usuario:

- Usuario
- Puede consultar fórmulas y pesarlas.
- Administrador
- Puede acceder a todo el sistema.

El nivel de usuario se puede ajustar:

- Personalizado
- El cliente puede definir los derechos de acceso. Todas las funciones de la aplicación se clasifican en 3 niveles principales:
 - Mantenimiento
 - Gestión del taller
 - Configuración

Importante: Al seleccionar una función, asegúrese de seleccionar también su nivel principal.

Ejemplo: proporcionar acceso a la base de datos personal y a la importación/exportación de la misma.

- Seleccione el nivel principal "Mantenimiento". Aparecerá un mensaje; haga clic en Aceptar para continuar.
- Se seleccionarán todas las funciones enumeradas en "Mantenimiento".
- Deseleccione las funciones de "Mantenimiento" que no desee utilizar.

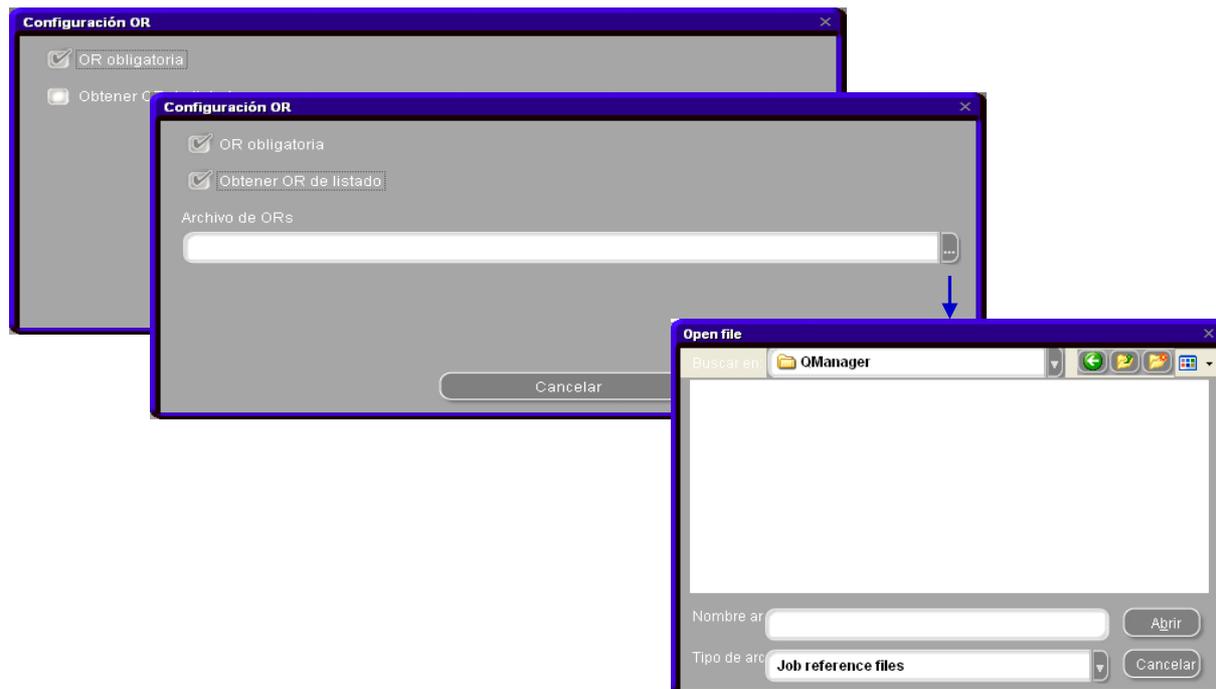


2.2.8 Enviar a balanza / Configuración OR.

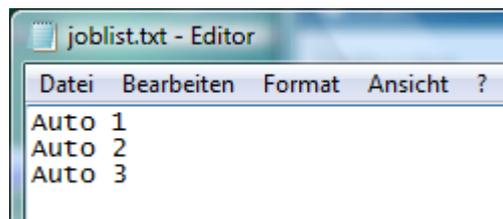
Para organizar y resumir los procesos de trabajo, se puede asignar una referencia a los trabajos que se envían a la balanza.

Las referencias de trabajo pueden ser referencias internas o pueden estar conectadas a sistemas externos (de una compañía aseguradora, etc.)

Para definir si las referencias de los trabajos son obligatorias, vaya al Menú Configuración [F9] / Módulos [F6] / "Configuración para enviar a balanza" y marque la primera casilla: "OR obligatoria". Una vez marcada, aparece una segunda casilla "Obtener OR de listado", pero de momento no es aplicable.



Exemplo de listado:



2.2.9 Configuración de informes.

Cualquier balanza que se haya conectado alguna vez a un ordenador aparecerá en esta lista con su ID.

Las IDs de balanza son secuencias alfanuméricas que se calculan en el momento en que se realiza la prueba de comunicación con la balanza.

Para ver los IDs de las balanzas conectadas, vaya a Menú Configuración [F9] / Módulos [F6] y “Configuración Informe”.

En la columna de la derecha, puede especificar un nombre o una descripción para la(s) balanza(s), lo que le permite filtrarlos en los informes de resúmenes de trabajos y de detalles de trabajo.

2.3 Calidades [F7].

En la pestaña “General”, puede marcar la opción “Sólo que cumpla COV”.

Si se ha marcado “Sólo que cumpla COV”, solo se mostrarán las calidades que cumplen la normativa COV. Sino, se mostrarán todas las calidades.

NOTA:

En caso necesario, se pueden seleccionar/deseleccionar las calidades que utiliza o no.

Para ello, siga estos pasos:

- Seleccione sólo las calidades que utilice. (De este modo, limitará el número de fórmulas encontradas en una búsqueda de color, para que sólo se muestren las que coincidan con esa calidad).
- Desplácese por la lista con las flechas.
- Para seleccionar/deseleccionar una calidad, pulse la barra espaciadora.
- Pulse el botón  para seleccionar sólo las calidades que cumplen la normativa COV.

NOTA: Aunque las calidades estén desactivadas, es posible verlas en la Búsqueda de color con el botón “Mostrar calidades inactivas” que aparece en la parte inferior izquierda de la

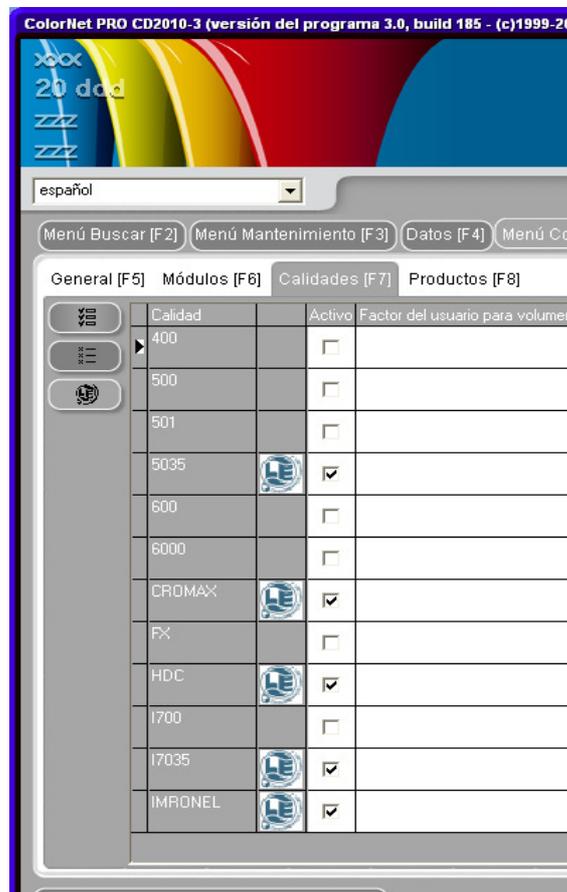
pantalla 
(consulte el apartado Cumplimiento COV, pag. 12)

El hecho de (des)seleccionar calidades afectará a diferentes módulos:

- Gestión de stocks
- Base de datos personal
- Gestión de precios
- Búsqueda (calidades resultantes)
- Productos auxiliares

2.3.1 Factor determinado por el usuario para volumen sugerido.

Para cada calidad, se puede definir un factor para el volumen sugerido. Tener en cuenta si generalmente se usa más o menos material que el dado por defecto.



2.4 Productos.

Por defecto, todos los productos de la gama de productos están activados.

Para desactivar un producto, desmarque la casilla de selección.

Puede buscar un único producto por código, en el campo de la parte superior izquierda de la lista o por nombre en el segundo campo. Escriba cualquier parte del nombre del producto, y la lista mostrará inmediatamente todos los nombres que contienen la combinación de letras escrita.

“Seleccionar solo las calidades que cumplen COV” desactivará todos los productos que definitivamente no cumplen la legislación COV. Los productos que se pueden usar en combinaciones que cumplen y que no cumplen la legislación COV se activarán.

Puede que resulte más rápido deseleccionar todos los productos primero y luego activar los que son necesarios. El hecho de (des)activar productos afectará a diferentes módulos:

- Base de datos personal
- Gestión de precios
- Búsqueda
- Productos auxiliares.

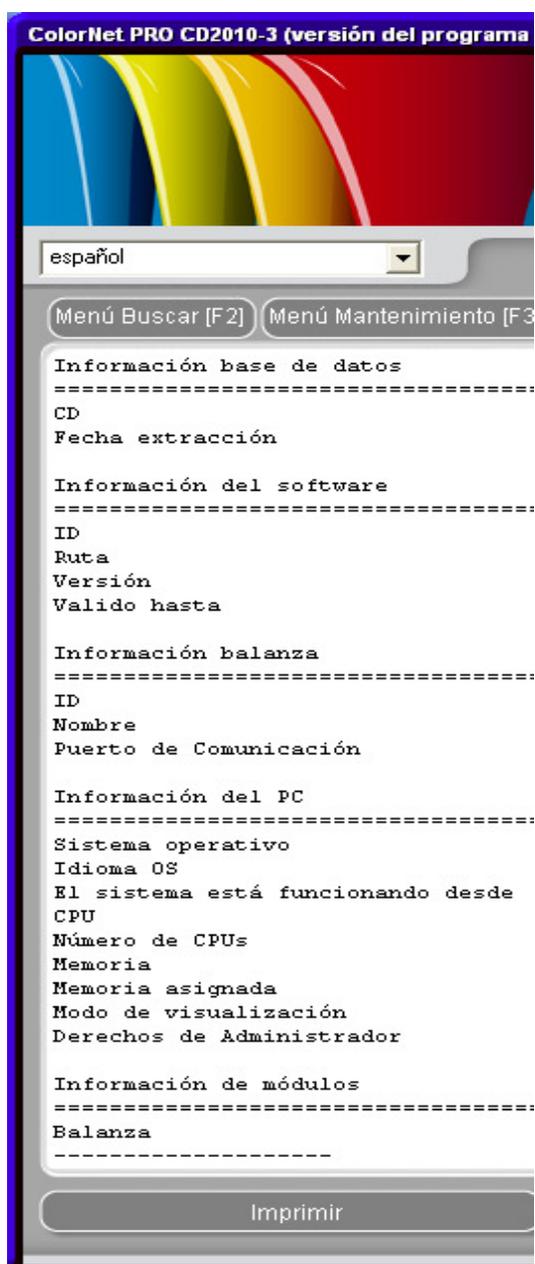
NOTA: estos productos no están asignados a una Calidad. Los productos asignados a una Calidad se activan / desactivan con esta Calidad.

The screenshot shows the ColorNet PRO CD2010-3 software interface. At the top, it displays the version information: "ColorNet PRO CD2010-3 (versión del programa 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)". Below this is a language dropdown menu set to "español". A navigation bar contains buttons for "Menú Buscar [F2]", "Menú Mantenimiento [F3]", "Datos [F4]", "Menú Configuración [F9]", and "Info del sistema". The main interface has tabs for "General [F5]", "Módulos [F6]", "Calidades [F7]", and "Productos [F8]". The "Productos" tab is active, showing a table with columns for "Código", "Nombre", and "Visible". There are also search filters for "Código" and "Filtro del nombre (contiene)".

Código	Nombre	Visible
1010R	H.S. ACTIVATOR	<input checked="" type="checkbox"/>
1025R	H.S. THINNER	<input checked="" type="checkbox"/>
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	<input checked="" type="checkbox"/>
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	<input checked="" type="checkbox"/>
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHITE	<input checked="" type="checkbox"/>
1056R	HI PROD SURFACER DARK GREY	<input checked="" type="checkbox"/>
120S	CENTARI 2 COAT CLEAR LS	<input checked="" type="checkbox"/>

2.5 Info del sistema.

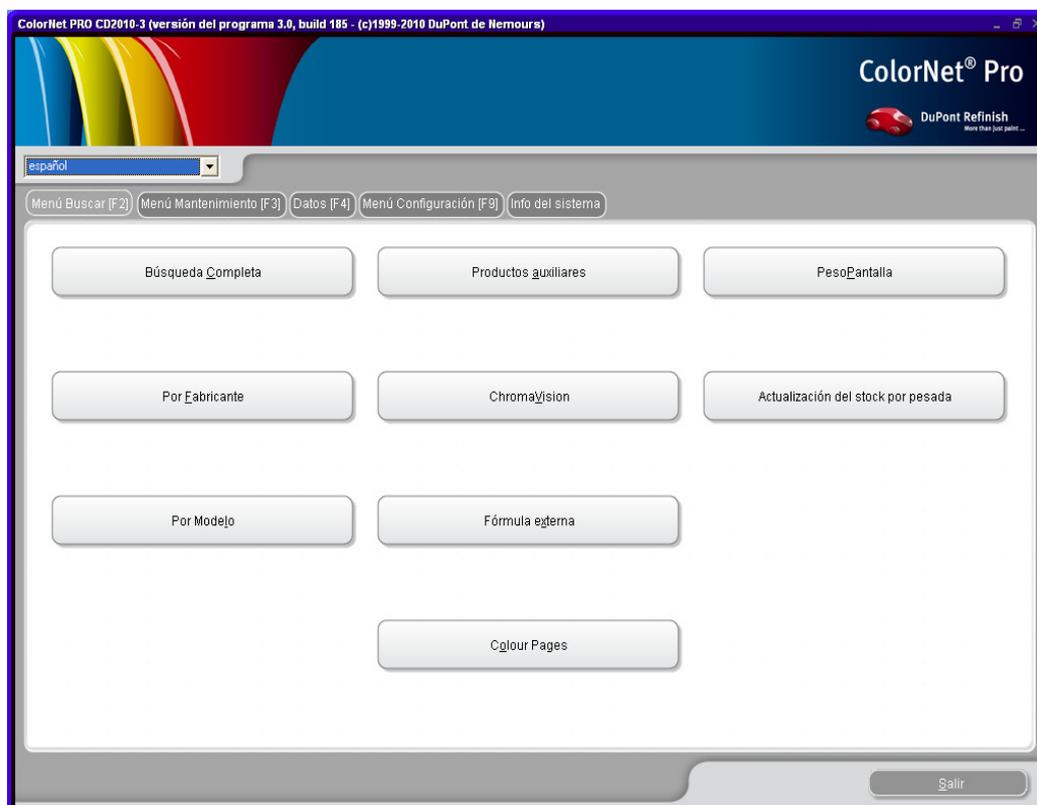
Esta pestaña muestra la información del sistema, los dispositivos externos, etc. Esta información se puede imprimir.



3 Menú Buscar [F2].

La apariencia de esta pantalla varía dependiendo de los módulos que se han instalado/configurado. Las opciones "Búsqueda completa", "Por fabricante", "Por modelo", "Productos auxiliares" y "Formula Externa" siempre están disponibles. El botón ChromaVision® aparecerá dependiendo de la configuración.

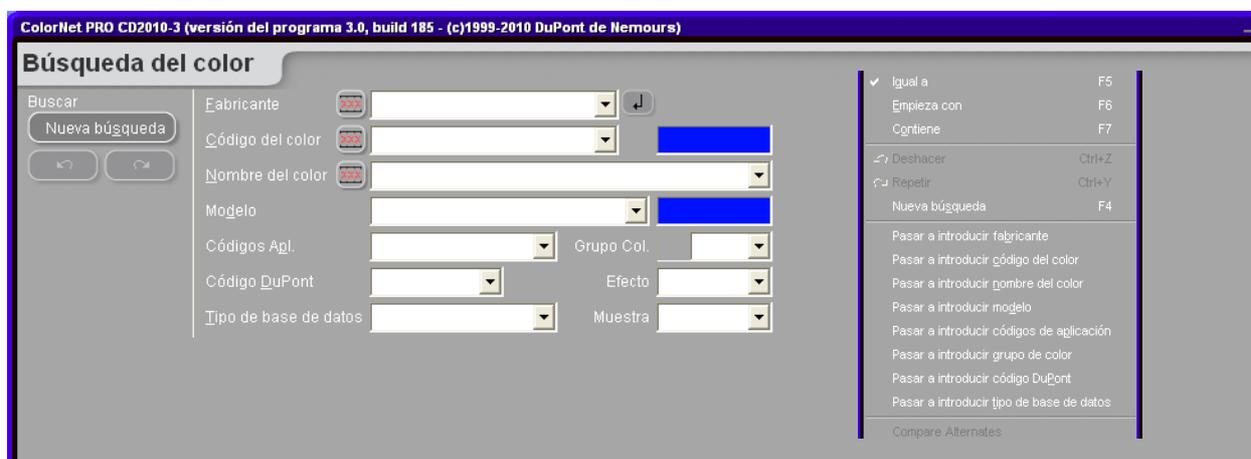
La opción "Búsqueda completa" permite hacer una búsqueda avanzada. Para facilitar la búsqueda, también se ha incluido la posibilidad de hacer una búsqueda guiada "Por fabricante" y "Por modelo".



3.1 Búsqueda completa.

Introduzca la información de que disponga, pulse Aceptar y haga clic en la flecha que hay a la derecha de cada campo.

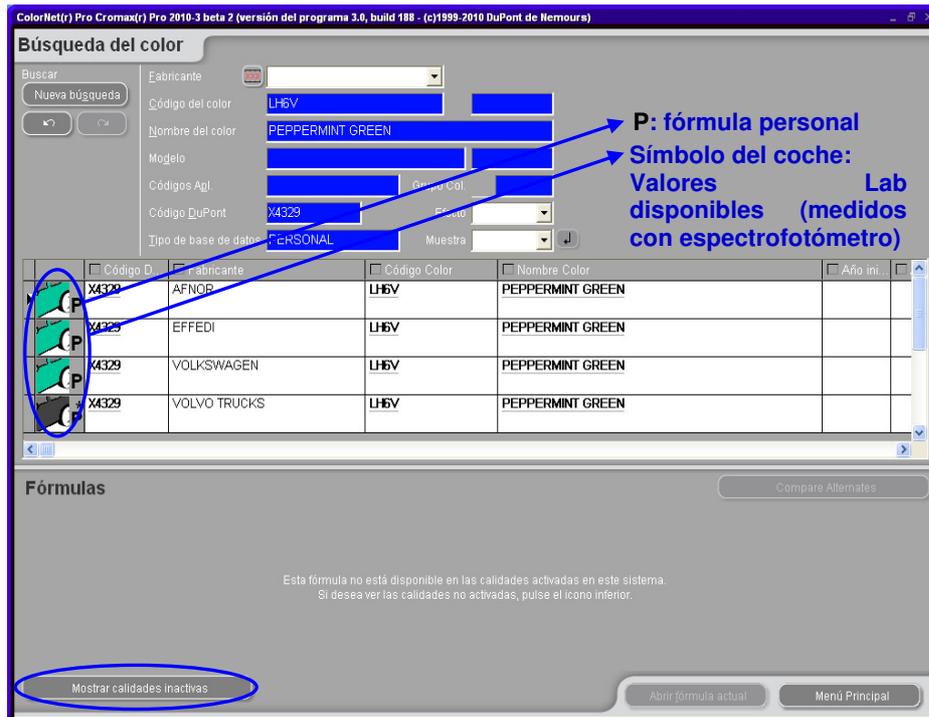
La búsqueda se puede variar cambiando el modo de búsqueda (haciendo clic en los respectivos campos o en el menú de pantalla con la tecla F1):



- predeterminado:  fórmula exacta (F5)
- un clic:  empieza por (F6)
- dos clics:  contiene (F7)

Puede empezar a escribir la información de que dispone en cualquiera de los campos; sin embargo, la búsqueda será más rápida si rellena todos los campos. En el último campo, "Base de datos", puede limitar la búsqueda a sus fórmulas personales.

Una vez terminado el proceso de búsqueda, aparecerá la siguiente pantalla:



Cuando los colores posibles se muestran en la parte central, las calidades disponibles se muestran en la parte inferior ("Fórmulas").

Desplácese por la lista de la parte central para consultar la información de la fórmula correspondiente a cada línea.

Si se desplaza hacia la derecha (en la parte central) verá la columna "Código de aplicación", para saber dónde se utiliza este color (p.ej. exterior).



→ Color con efecto



→ Color liso



→ Color de dos tonos



→ Fórmula personal – con valores L, a, b



→ Fórmula personal – sin valores L, a, b

General:

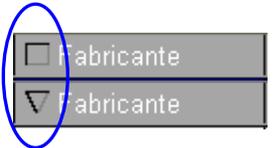
Las alturas de las divisiones horizontales se pueden cambiar colocando el cursor en el borde hasta que aparezca este símbolo: 

Pulsando el botón izquierdo del ratón, arrástrelo hacia arriba o abajo según desee.

Lo mismo es aplicable al ancho de las columnas: sólo tiene que colocar el cursor en la línea de separación entre columnas.

Si hace clic en "Mostrar calidades inactivas", se mostrarán las calidades que se definieron como inactivas en el menú de configuración.

Ordene la información de cada columna pulsando en la pequeña casilla que hay junto al título de cada columna:



Limite la información mostrada a una determinada calidad o a las alternativas deseadas, pulsando F1 o haciendo clic con el botón derecho del ratón.

ColorNet PRO CD2010-3 (versión del programa 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)

Búsqueda del color

Buscar: Fabricante: MERCEDES

F1 o clic con el botón derecho del ratón

Filtro calidad: Todas

Filtro alternativas: HDC, IMRONEL, IMRONTR

Igual a: F5
Empieza con: F6
Contiene: F7
Desahacer: Ctrl+Z
Repetir: Ctrl+Y
Nueva búsqueda: F4

Pasar a introducir fabricante
Pasar a introducir código del color
Pasar a introducir nombre del color
Pasar a introducir modelo
Pasar a introducir códigos de aplicación
Pasar a introducir grupo de color
Pasar a introducir código DuPont
Pasar a la lista de detalles del color
Pasar a la lista de fórmulas

Abrir fórmula actual: Ctrl+F
Menú Principal: F10

Código D.	Fabricante	Código Color	Año ini.	Año fin.
100575	MERCEDES TRUCKS	7727 COMM.		
100996	MERCEDES	3568	1963	1963
100996	MERCEDES	3568	1963	1963
100996	MERCEDES	568	1963	1963

Fórmulas

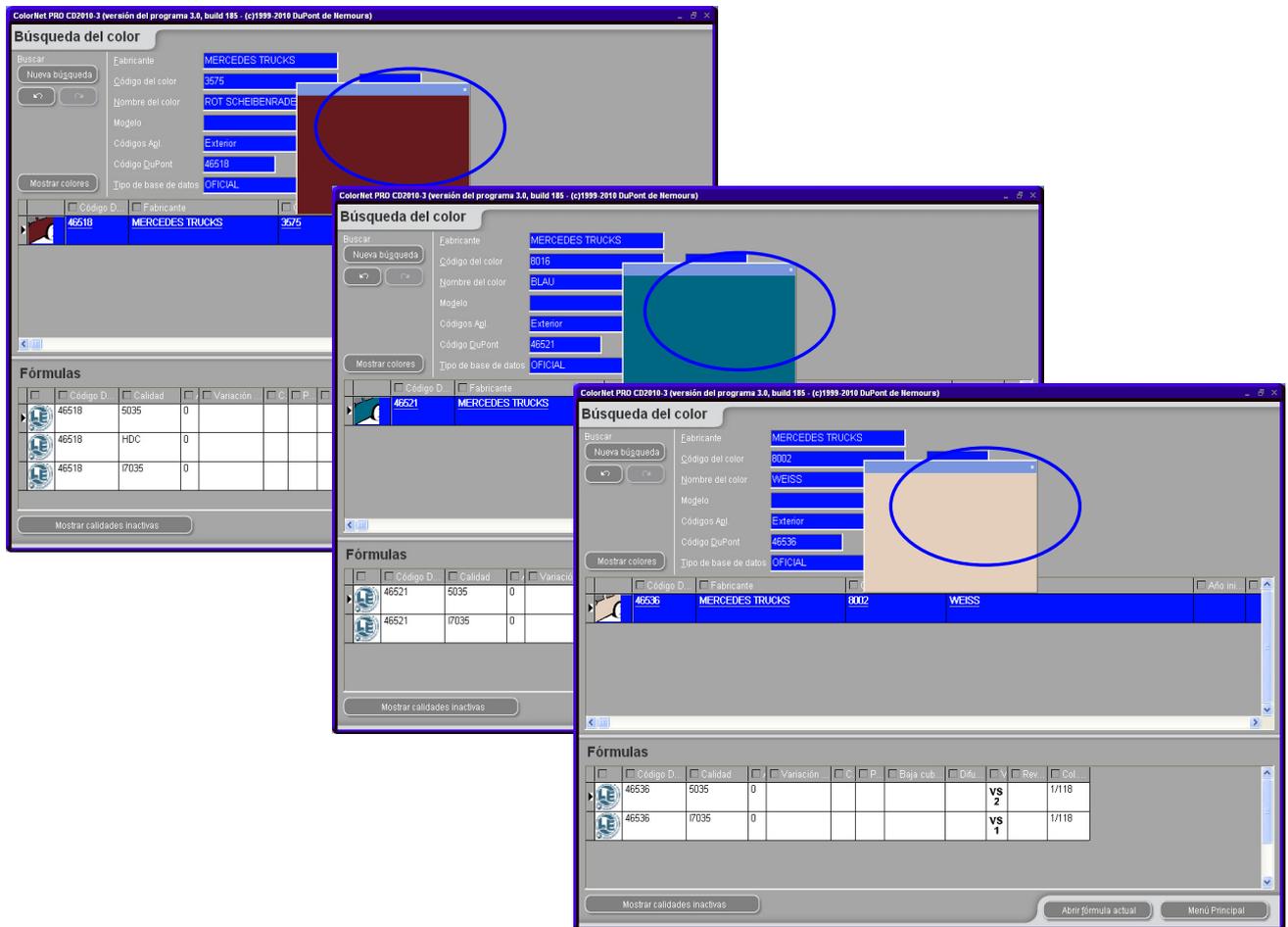
Código D.	Calidad	Variación	C	P	Baja cub.	...
100575	5035	0				
100575	CROMAX	0		B		
100575	I7035	0				

Mostrar calidades inactivas

Abrir fórmula actual

Menú Principal

Mejore la representación del color resaltando el color (en la parte central de la pantalla) y pulsando Ctrl + W. Cuando se desplace por las líneas con información sobre los colores, también cambiará el color en la ventana.



Los iconos en la zona inferior de la pantalla, reservada a la fórmula, indican:



Contiene plomo



Baja cubrición



Difuminar



Nº de Value Shade



Fórmula revisada

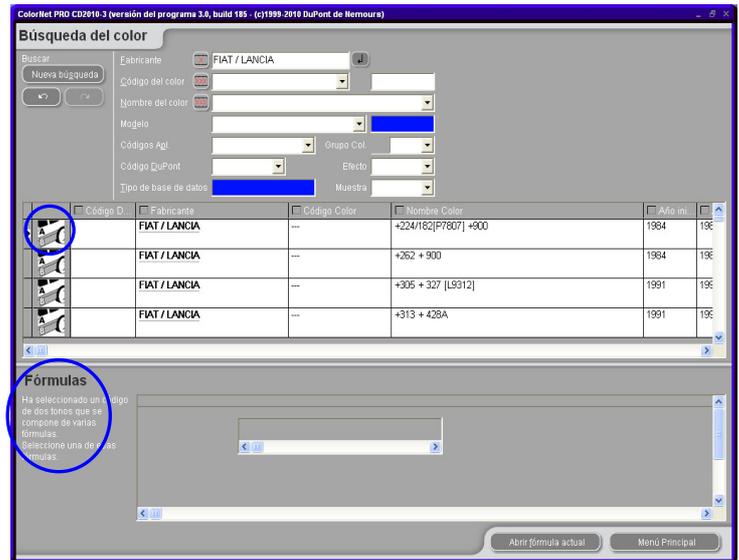


referencia de la muestra de color

Al hacer doble clic o pulsar el botón “Abrir fórmula actual” en la parte inferior de la pantalla, se muestra la fórmula. Consulte el apartado Mostrar la fórmula, pag. 56.

3.1.1 Colores de dos tonos.

Si las fórmulas encontradas son parte de un color de dos tonos, esta información aparece a la derecha de la fórmula en la parte inferior de la pantalla

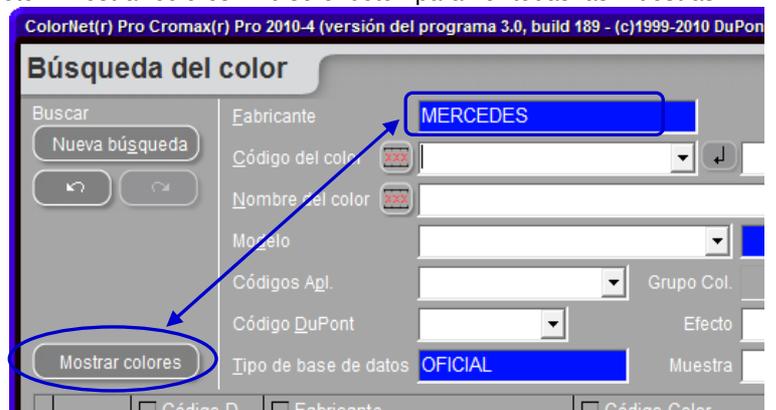


3.1.2 Muestras de color digitales.

- El CVD es una herramienta que se puede usar para reemplazar la Carta de Colores.
- Esta herramienta está disponible en ColorQuick Pro y ColorNet® Pro.
- El botón “Mostrar colores” está visible en la búsqueda de la Herramienta del Color si se cumplen los siguientes **criterios**.

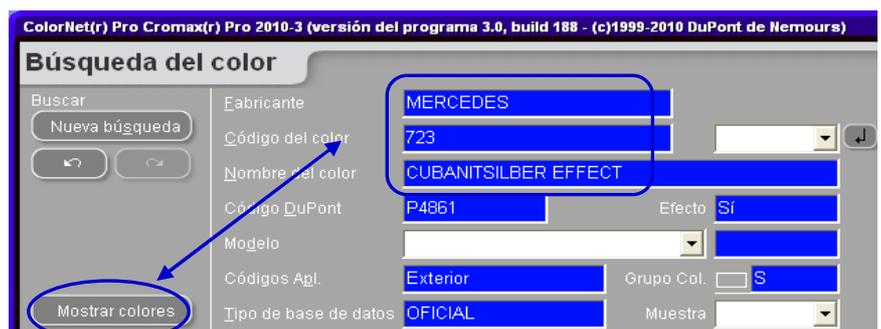
Búsqueda completa

Una vez seleccionado el Fabricante, aparece el botón “Mostrar colores”. Pulse el botón para ver todas las muestras de color correspondientes a su selección.



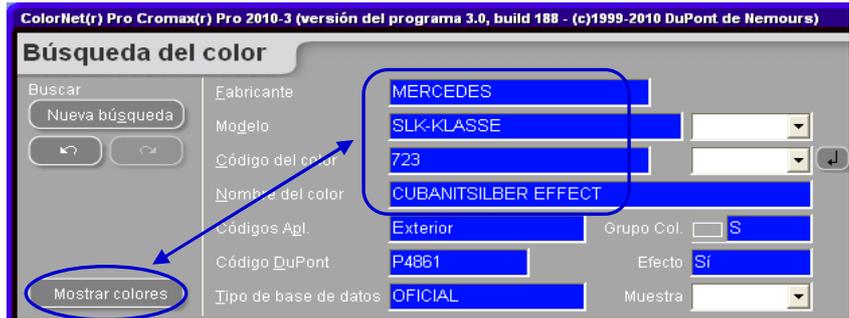
Por fabricante

Una vez seleccionado el Fabricante + código de color o el nombre del color, aparece el botón “Mostrar colores”. Pulse el botón para ver todas las muestras de color correspondientes a su selección.



Por modelo

Una vez seleccionado el Fabricante + modelo + código de color o el nombre del color, aparece el botón "Mostrar colores". Pulse el botón para ver todas las muestras de color correspondientes a su selección.



Las muestras de colores aparecen representadas de la siguiente manera:

Color 2 Tonos



Color sólido



Color con efecto



Color chips

	20A 1989-1995 +148 + 368		20D 1989-1995 +4D2 + 4H4
	2219 1987-2005 GREY		22D 1989-1995 +8D6 + 8D7
	25L UNDERHOOD 1989-2000 BORDEAUX RED		26L 1989-2004 +8G4 + 168
	2AU 1995-1997 +1A0 + 195		2CM 1988-1998 +8M0 + 1A0

NOTAS:

Al pasar el puntero del ratón por encima de la zona de texto, se muestra la información sobre el modelo, si es aplicable.

Al hacer clic en las "esquinas", puede desplazarse por todos los códigos de color para ese color. (esquina izquierda = atrás; esquina derecha = adelante)



3.1.3 Comparación de las alternativas.

El botón está visible en la pantalla de resultados de la búsqueda:

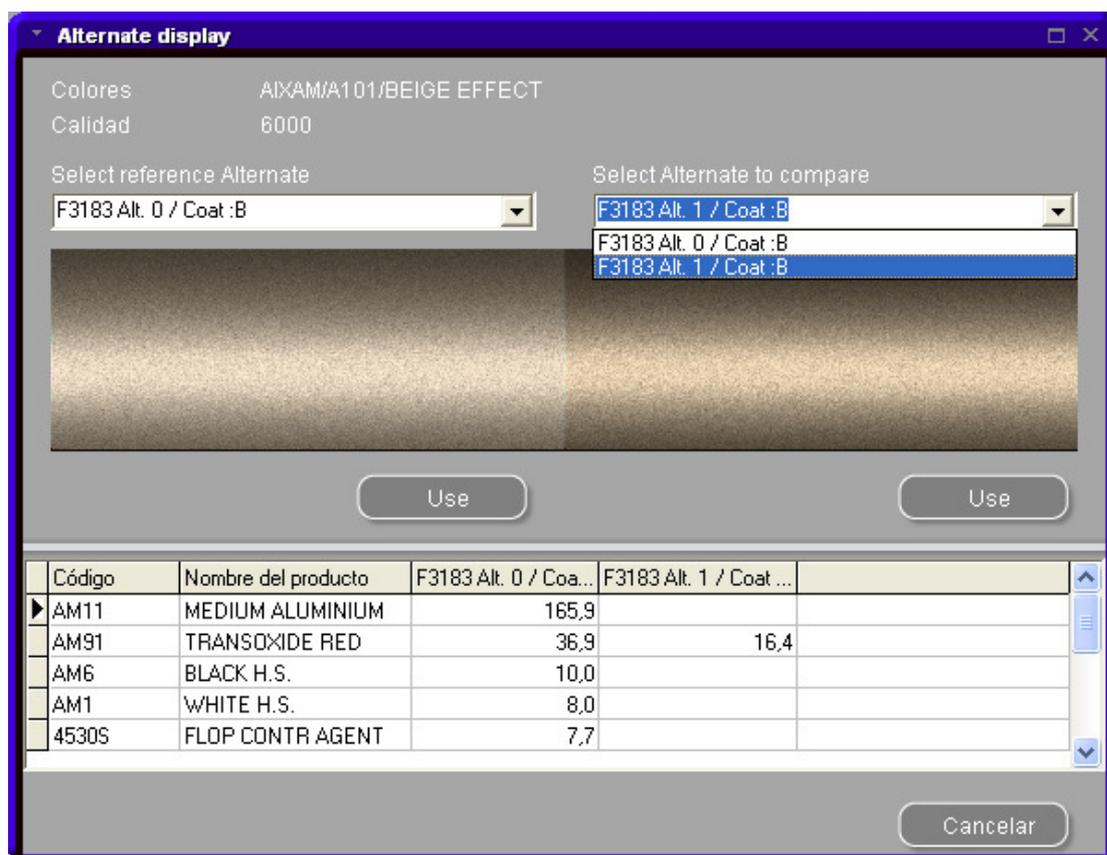


Seleccione la calidad requerida en la lista de las calidades activas.

Verá las fórmulas de las alternativas seleccionadas.

Con las muestras digitales calculadas según los valores Lab y el grado de grosor para la calidad Cromax[®] Pro, se pueden comparar las alternativas de un mismo color.

Tenga en cuenta que para el resto de calidades, el color también se calcula en base a los valores Lab, pero por defecto solo se muestra un grosor. Para estas, puede valorar el color, pero no el efecto.



En la parte inferior de la pantalla, puede ver las formulas junto con la referencia y la alternativa que haya elegido. (Aquí puede ver qué pigmento de efecto contiene la fórmula.)

Con el botón "Usar" la fórmula que aparece sobre el botón se envía a la pantalla de la fórmula y puede proceder como de costumbre.

3.2 Búsqueda guiada.

3.2.1 Por fabricante.

Seleccione un nombre de la lista o escriba las primeras letras, y el programa buscará la entrada más adecuada. Limite la búsqueda rellorando los campos que aparecen después de confirmar la entrada en la primera línea.

3.2.2 Por modelo.

El procedimiento es el mismo que el del apartado Por fabricante.

En ambos casos, pulsando el botón “Búsqueda completa” se añaden el resto de posibilidades de filtrado para restringir más la búsqueda, si es necesario.

The image shows three overlapping screenshots of the 'Búsqueda del color' software interface. The top window shows a search for 'ALFA ROMEO' with a dropdown list of manufacturers. The middle window shows a search for 'ALFA ROMEO' with a dropdown for 'Código del color' set to '024' and 'Nombre del color' set to '022 BUMPER'. The bottom window shows a search for 'ALFA ROMEO' with 'Código del color' set to '024' and 'Nombre del color' set to 'BIANCO FREDDO'. A blue circle highlights the 'Búsqueda completa' button in the middle window, with an arrow pointing to the bottom window. The bottom window displays a table of search results and a 'Fórmulas' section.

Código D.	Fabricante	Código Color	Nombre Color	Año ini.	Año fin.
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	199
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	199
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	199
K8919	ALFA ROMEO	024	BIANCO FREDDO	1987	199

Código D.	Calidad	Varianción	C	P...	Baja cub.	Dif.	VS	Rev.	Col.
K8919	600	0	B				VS	1	
K8919	6000	0	B				VS	1	
K8919	CROMAX	0	B				VS	1	R

3.3 Productos auxiliares

Es el mismo módulo que el de “Listo para usar” (ver también Listo para usar, pag. 58) pero permite hacer combinaciones de productos que no son tintes, como barnices y fondos, que se calculan y pesan.

Puede elegir todas las combinaciones estándar que se describen en la Ficha técnica (TDS), puede hacer cambios con respecto al diluyente, dentro de los límites, y guardar Selecciones-rápidas (Crear una nueva fórmula, pág. 67) de la misma manera que se hace con “Listo para usar”.

La combinación resultante se puede guardar, copiar en la BD personal o modificar según se desee.

NOTA: Tenga en cuenta que para pesar los materiales que contienen disolventes se han de cumplir los requisitos relativos a las zonas EX con riesgo de explosión, de acuerdo con la normativa específica de cada país.

3.4 Búsqueda de fórmulas con ChromaVision®.

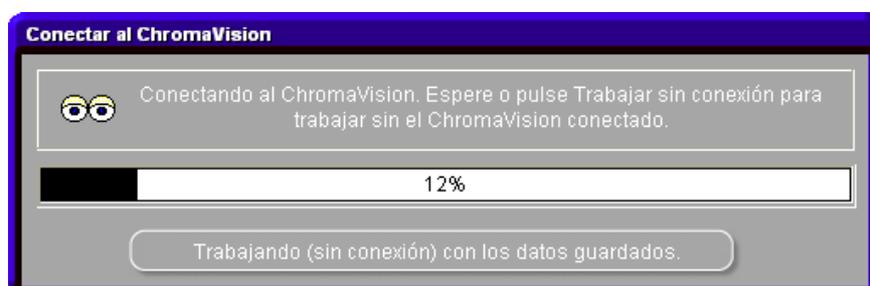
Paso 1: Medición: el dispositivo se ha de desconectar del ordenador.

Paso 2: Transferencia de las mediciones.

Este paso es necesario para completar el proceso de medición. La pantalla del dispositivo debería mostrar el menú principal.

3.4.1 Transferencia de las mediciones.

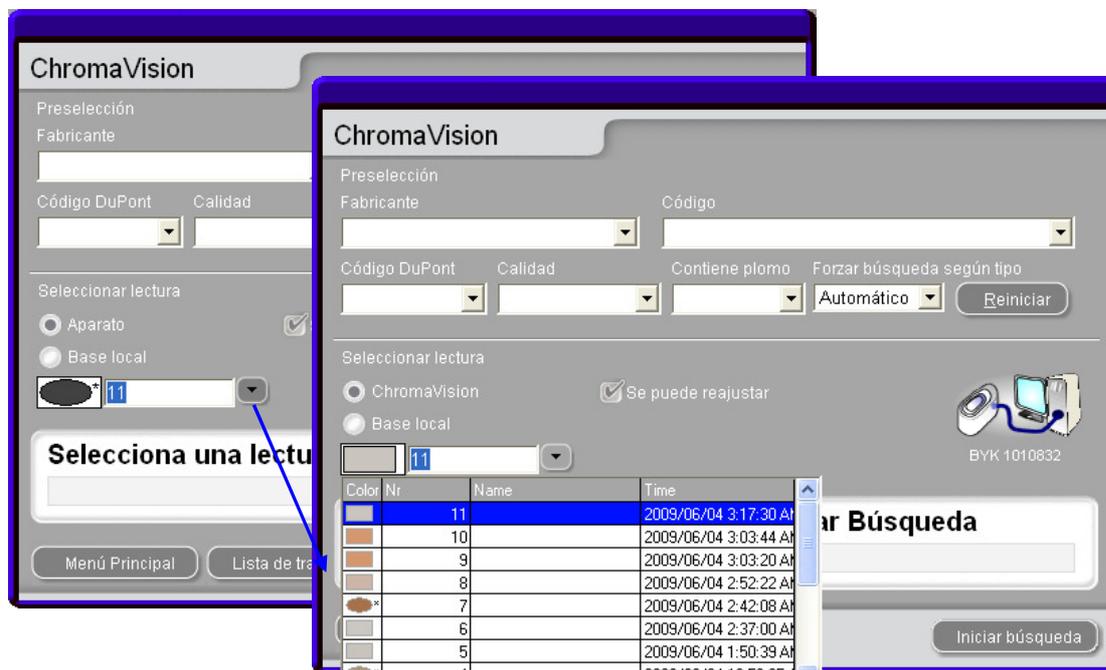
- Conecte físicamente el dispositivo al ordenador con el cable suministrado.
- Inicie el programa ChromaVision® / Pulse en "ChromaVision®".
- El programa buscará la conexión y, una vez establecida, descargará todas las mediciones nuevas



- Una vez descargadas las mediciones nuevas, el dispositivo ya se puede desconectar del ordenador.

3.4.2 Buscar una medición de color.

Pantalla que aparece después de descargar los datos:



- Haga clic en la pequeña flecha que aparece a la derecha del campo donde se indica el número de la última lectura.
- Elija una medición en la lista de lecturas transferidas.
- Seleccione los criterios de búsqueda por fabricante, código, código DuPont y calidad, de la misma forma que se hace habitualmente para buscar fórmulas.
- “Con plomo”: limita la búsqueda únicamente a las fórmulas que contienen plomo o no.
- “Forzar la búsqueda según tipo”: por defecto, aparece Automático, y el programa decide el tipo (Sólido o Efecto):

Sólido



Efecto



- Forzar búsqueda según tipo:
- Si la superficie de la muestra donde se ha realizado la medición presenta arañazos, pero sabe que es un color liso, debería forzar el programa para que busque sólo entre los colores sólidos. En el caso de partículas de aluminio muy finas (en los colores metalizados), debería seleccionar “Metalizado”.
- En el caso de los colores metalizados, se recomienda introducir el fabricante como criterio de búsqueda, para asegurarse de que en la fórmula de repintado se utiliza el mismo pigmento de efecto que en la fórmula original. Si al realizar la búsqueda no especifica el fabricante, el programa podría encontrar una fórmula que coincida con los valores medidos pero puede ser que contenga un pigmento de efecto diferente. La impresión óptica suele ser mejor si la pintura original y la de repintado contienen el mismo pigmento de efecto.
- Con el botón “Borrar”, se borran todos los criterios.

Consulte también el documento: “ChromaVision®: Consejos de utilización”.

3.4.2.1 Permite reajustar el color.

Esta función se activa por defecto.

Haga doble clic en una línea para obtener más información sobre el color seleccionado:

Mejores fórmulas

Nivel de ajuste	Tipo	Código DuPont	Alternativa	Calidad	Capa	Plomo	Valor
Yellow	OFFICIAL	45002	0	500		No	2,85
Yellow	OFFICIAL	47529	0	500		No	3,29
Yellow	OFFICIAL	F7217	0	500		No	3,48
Yellow	OFFICIAL	IU121	0	500		No	3,48
Yellow	OFFICIAL	C9061	0	500		No	3,60
Yellow	OFFICIAL	L7907	0	500		No	3,64
Yellow	OFFICIAL	46178	0	500		No	3,85
Yellow	OFFICIAL	H3976	0	500		No	3,90
Yellow	OFFICIAL	44299	0	500		No	4,12
Yellow	OFFICIAL	N9738	0	500		No	4,15

Detalle del color

Fabricante	Código del color	Nombre del color
BERKLEY	1322	VASTERAS LBC BEIGE
FCS	3/468	VASTERAS LBC BEIGE
FLEET SWEDEN	LBC VASTERAS	NEVADABEIGE 8-GV FORD
FORD EUROPE	1002	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	8	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	GV	BEIGE NEVADA
FORD EUROPE	GVP	BEIGE NEVADA

Vista previa de la fórmula

Producto	Nombre del producto	Peso
AM1	WHITE H.S.	280.0
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	151.0
AM6	BLACK H.S.	20.5
AM84	RED OXIDE L.S.	60.0
AK100	2K-BINDER	606.6

Legenda

- Verde: fórmula exacta
- Amarillo: se puede reajustar
- Naranja: usar con precaución!

Resultado

Se ha retocado una fórmula existente para conseguir que se ajuste mejor al panel. Se aconseja pintar una muestra.

Reajustado

Detalle de la fórmula original

Código DuPont	45002	Alternativa	0	Capa	
Calidad	500	Con plomo	No		

Fabricante	Código del color	Nombre del color
BERKLEY	1322	VASTERAS LBC BEIGE
FCS	3/468	VASTERAS LBC BEIGE
FLEET SWEDEN	LBC VASTERAS	NEVADABEIGE 8-GV FORD
FORD EUROPE	1002	BEIGE NEVADA

Vista Previa Interrumpir Finalizar

O

Result

Use with caution! The panel has been matched to an existing formula. However, a test panel should be sprayed.

USE WITH CAUTION

Original formula detail

Stock Code	F1805	Alternate	3	Coat	B
Quality	CROMAX	Uses Lead	No		

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
LEXUS	6P3	DK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	KD4 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT

Preview Abort Finalise

- Pulse el botón "Vista previa" para ir a la impresión preliminar de la fórmula para 1 litro.
- Pulse el botón "Finalizar" para abrir la pantalla de la fórmula, consulte el apartado Mostrar la fórmula (pág. 56).

3.4.2.2 Permite reajustar el color – función inactiva (sin reajuste).

NO es el proceso estándar.

Puede ser útil cuando el nivel de cubrición del color no es suficiente porque el color del sustrato puede influir negativamente en los cálculos de reajuste.

ChromaVision

Preselección
Fabricante: [dropdown] Código: [input]
Código DuPont: [dropdown] Calidad: [dropdown] Contiene plomo: [input]

Seleccionar lectura
 Aparato
 Base local
 Reading 1 [dropdown]
 Menú Principal

Best matches

Match level	Type	Stock Code	Alternative	Country	Color	Level	Value
1	OFFICIAL	F1005	1	CROMAX	0	No	2.38
1	OFFICIAL	F3007	1	CROMAX	0	No	2.38
1	OFFICIAL	B9166	1	CROMAX	0	No	3.58
1	OFFICIAL	F3007	3	CROMAX	0	No	2.83
1	OFFICIAL	W9989	0	CROMAX	0	No	3.73
1	OFFICIAL	F1005	1	CROMAX	0	No	3.76
1	OFFICIAL	B9669	1	CROMAX	0	No	3.85
1	OFFICIAL	B9264	0	CROMAX	0	No	3.88
1	OFFICIAL	W9989	3	CROMAX	0	No	3.89
1	OFFICIAL	F1005	0	CROMAX	0	No	3.82

Color details

Manufacturer	Stock Code	Color Name
LENOR	BP3	DK GREEN EFFECT
TOYOTA	BP3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	BP3 PICHAC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	K04 PICHAC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTAALUST	BP3	DARK GREEN EFFECT

Formula position

Ref.	Part name	Mass
144000	METALLIC LOW VISCOS	259.0
145000	METALLIC HIGH VISCOS	273.0
145000	JET BLACK BLUE SHARC	75.3
145000	BLUE SHARC GREEN HI	68.4
145000	FAST BLUE H.S.	58.7
145000	WHITE L.S.	45.8
144000	TRANSPARENT YELLOW	32.3
152000	FINE BRIGHT ALUMINUM	26.0
152000	SOLID PEARL	18.8
152000	COMBIBRIGHT ALUM	10.1

Leyenda:
■ Verde: formula exacta
■ Naranja: usar con precaución

Print Preview

Vista previa de la fórmula seleccionada Impreso: 10/07/2010

Número lectura: 2
 Fecha: 02/07/2010
 Hora: 10:08:54
 Tipo: Metallic

Código DuPont: X0516
 Alternativa: A
 Capa: B
 Calidad: CROMAX PRO
 Con plomo: No
 Fabricante: VOLVO
 Código del color: 468
 Nombre del color: LAVA SAND/BAHREIN EFFECT 4IE2

Fórmula

Producto	Nombre	Peso original	Peso después de ajustar	Diferencia
WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	190,2	189,3	
WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BALANC	444,0	441,9	
WB06	BLACK HS	199,4	175,4	
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	80,4	70,7	
WB1050	DRYNESS ADJUSTED	45,0	50,5	55,0

Page 1 of 1

185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours

	gr. (abs.)	gr. (acum.)
	259,0	259,0
	64,4	323,4
	57,6	381,0
	3,7	384,7
	132,4	517,1
	432,6	949,7

Fabricante: FORD USA
 Código Color: 6799
 Nombre Color: ROYAL BLUE EFFECT
 Descripción: **USAR CON PRECAUCIÓN**

Código DuPont: B9669
 Calidad: 6000
 Capa: B
 Alternativa: 0
 Variación color: :
 Fecha estándar: 1995/01/06
 Fecha fórmula: 2010/06/04

Completar/Cambiar información del color
 VS 7

Volumen propuesto
 Listo para usar
 Etiquetas Imprimir

Menú Principal

3.4.3 Aspectos prácticos.

3.4.3.1 Preparar el panel para la medición.

Antes de medir el color, asegúrese de que el panel esté limpio y sin arañazos.
Como orientación, puede consultar el documento “Consejos de funcionamiento sobre el ChromaVision®”.

3.4.3.2 Medir el color del panel.

Durante la medición, el dispositivo detecta automáticamente el Nivel de Luminosidad. Si esta opción está activa, el valor se indica con la letra “L” seguida de un número entre 01 y 05 (consulte el apartado Búsqueda basada en la Carta de Grosos de Aluminios, p. 102) Ejemplo L=05.



Importante: ignore este paso si trabaja con un dispositivo X-Rite.

3.4.3.3 Asignar un valor de efecto al panel con la ayuda de la Carta de Grosos de Aluminios.

El determinar el tamaño de la partícula (nivel de efecto) se puede hacer más fácilmente con la Carta de Grosos de Aluminios.

Como la impresión del efecto también depende de la intensidad del color, resulta útil empezar comparando las pastillas del Nivel de Luminosidad que muestra el ChromaVision®.

Una vez haya determinado el tamaño de la partícula, márkelo en la pantalla del ChromaVision® desplazándose con la rueda que hay en la parte superior del dispositivo.

Consejo: si no selecciona el tamaño de la partícula, todavía puede hacerlo en la pantalla de preselección del ChromaVision®.

En el último paso, puede asignar un nombre a su medición (opcional).

3.4.3.4 Conectar el ChromaVision® al programa ColorNet® Pro.

En caso necesario, primero realice una prueba de conexión.

Seleccione la medición para la que quiere ver los resultados.

El valor del Nivel de Luminosidad y el del tamaño de la partícula (efecto) deberían especificarse (si se han introducido antes en el dispositivo).

En caso necesario, el tamaño de la partícula todavía se puede cambiar.

The screenshot shows the ChromaVision software interface. At the top, there's a 'Preselección' section with dropdown menus for 'Fabricante' and 'Código', and buttons for 'Reiniciar'. Below that, there are more dropdowns for 'Código DuPont', 'Calidad', 'Contiene plomo', and 'Forzar búsqueda según tipo' (set to 'Automático'). The 'Seleccionar lectura' section has radio buttons for 'Aparato' and 'Base local', a checkbox 'Se puede reajustar', and dropdowns for 'Lightness group' (set to 4) and 'Flake Selector'. A 'BYK 1060303' logo is visible. At the bottom, there are buttons for 'Menú Principal', 'Lista de trabajos', and 'Iniciar búsqueda'.

3.4.3.5 Introducir la información de preselección requerida para la búsqueda.

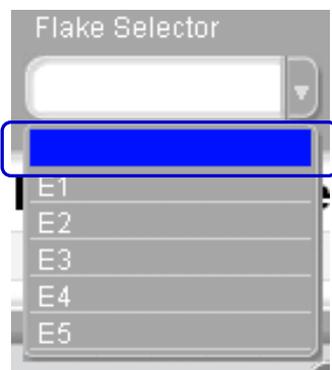
Para realizar la búsqueda, es aconsejable especificar toda la información conocida. Esto permitirá al programa conseguir el resultado más exacto.

This screenshot is identical to the previous one, but with a blue rectangular box highlighting the 'Preselección' section, which includes the 'Fabricante' and 'Código' dropdown menus, and the 'Reiniciar' button.

Cuando sus preselecciones estén definidas, pulse "Iniciar búsqueda" para obtener su resultado.

3.4.3.6 Colores sólidos.

A la hora de medir colores sólidos, el valor de efecto (tamaño de la partícula) **no** es aplicable. El campo Valor de efecto ha de estar en blanco. Si no es el caso, pulse en la flecha de la lista desplegable y seleccione la línea en blanco:



NOTA:

No es suficiente con forzar el tipo de búsqueda a "sólido".



3.4.3.7 Los 10 mejores resultados.

La herramienta busca en el Nivel de Luminosidad predefinido y +/- 1 en el valor de efecto. Las combinaciones reales de los colores encontrados aparecen listados en la columna que está más a la derecha.

Mejores fórmulas							
Tipo	Código DuPont	Alternativa	Calidad	Capa	Plomo	Valor	4/E1
OFFICIAL	X0516	A	CROMAX PRO	B	No	4,55	4E2
OFFICIAL	P9462	A	CROMAX PRO	B	No	5,59	4E2
OFFICIAL	F2758	A	CROMAX PRO	B	No	5,95	4E1
OFFICIAL	F7516	A	CROMAX PRO	B	No	6,04	4E2
OFFICIAL	X3235	1	600	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	X3235	1	6000	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	600	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	6000	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	F7138	0	600	B	No	6,36	4E1
OFFICIAL	F7138	0	6000	B	No	6,36	4E1

Vista previa de la fórmula		
Producto	Nombre del producto	Peso
WB2010	CROMAX PRO BC BINDE	190.2
WB2030	CROMAX PRO BC VISCC	444.0
WB06	BLACK HS	199.4
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUI	80.4
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTE	45.9
WB1014	RUTILE RED PEARL	35.1
WB68	DARK VIOLET	12.3
WB01	WHITE HS	10.9
WB46	ORANGE YELLOW	3.0
WB24	ORGANIC BLUE	2.2

Detalle del color		
Fabricante	Código del color	Nombre del color
VOLVO	468	LAVA SAND/BAHREIN EFFECT

Legenda	
	Fórmula buena
	Reajustar
	Reajustar con precaución

Result comparison Imprimir Interrumpir Siguiente

3.4.4 Comparación de alternativas / comparación del resultado del ChromaVision®.

Esta función se ha de instalar a través de un script.

3.4.4.1 Los 10 mejores resultados.

Una vez ejecutado el script, en la pantalla de los 10 mejores resultados aparecerá un botón adicional “Comparar resultado”.

Para comparar los resultados visualmente (como pastillas) en la pantalla del ordenador, pulse “Comparar resultado”.

Mejores fórmulas

Tipo	Código DuPont	Alternativa	Calidad	Capa	Plomo	Valor	4/E1
OFFICIAL	X0516	A	CROMAX PRO	B	No	4,55	4E2
OFFICIAL	P9462	A	CROMAX PRO	B	No	5,59	4E2
OFFICIAL	F2758	A	CROMAX PRO	B	No	5,95	4E1
OFFICIAL	F7516	A	CROMAX PRO	B	No	6,04	4E2
OFFICIAL	X3235	1	600	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	X3235	1	6000	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	600	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	X7629	1	6000	B	No	6,30	4E2
OFFICIAL	F7138	0	600	B	No	6,36	4E1
OFFICIAL	F7438	0	6000	B	No	6,36	4E1

Vista previa de la fórmula

Producto	Nombre del producto	Peso
WB2010	CROMAX PRO BC BINDE	190.2
WB2030	CROMAX PRO BC VISCC	444.0
WB06	BLACK HS	199.4
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUI	80.4
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTE	45.9
WB1014	RUTILE RED PEARL	35.1
WB68	DARK VIOLET	12.3
WB01	WHITE HS	10.9
WB46	ORANGE YELLOW	3.0
WB24	ORGANIC BLUE	2.2

Detalle del color

Fabricante	Código del color	Nombre del color
VOLVO	468	LAVA SAND/BAHREIN EFFECT

Leyenda

- Fórmula buena
- Reajustar
- Reajustar con precaución

Result comparison Imprimir Interrumpir Siguiente

3.4.4.2 Seleccionar el color apropiado en la pantalla Comparación del Resultado (Visualización de las pastillas).

En la pantalla Comparación del Resultado (visualización de las pastillas) encontrará la siguiente información:

- Objetivo = su medición, el resultado que quiere conseguir
- De la base de datos = la fórmula de la base de datos (que se ha asignado)

Importante: Por defecto, todas las fórmulas se muestran en su versión original (tal como están en la base de datos). Si el programa las reajusta y quiere ver la versión reajustada, debe seleccionar “Colores de efecto reajustados”.

Parte superior

Ajustar el valor de efecto

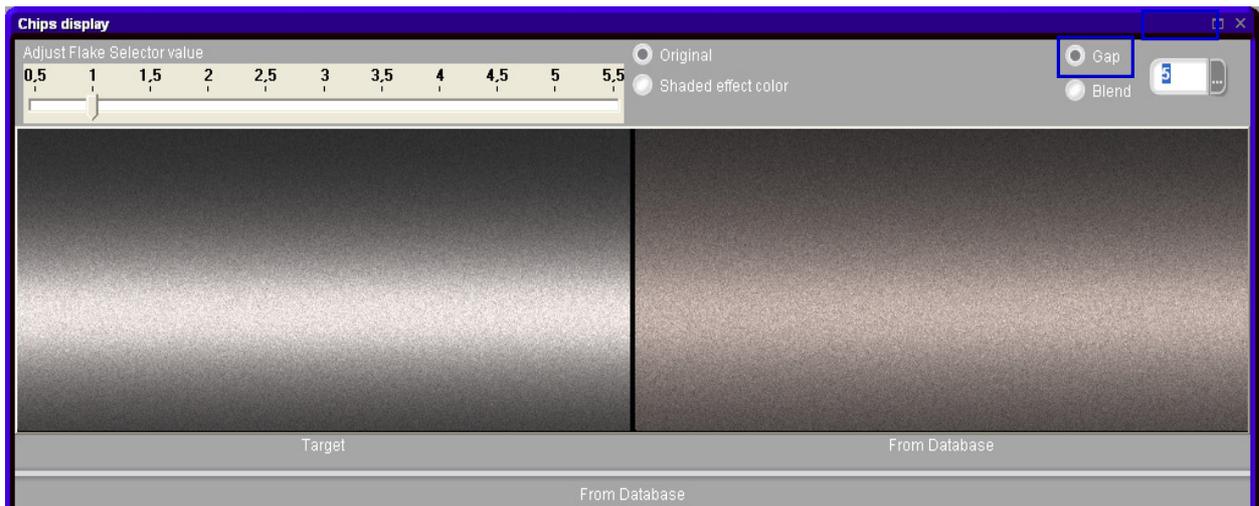
Indica el tamaño de la partícula de su selección. Este valor se puede cambiar arrastrando la flecha.



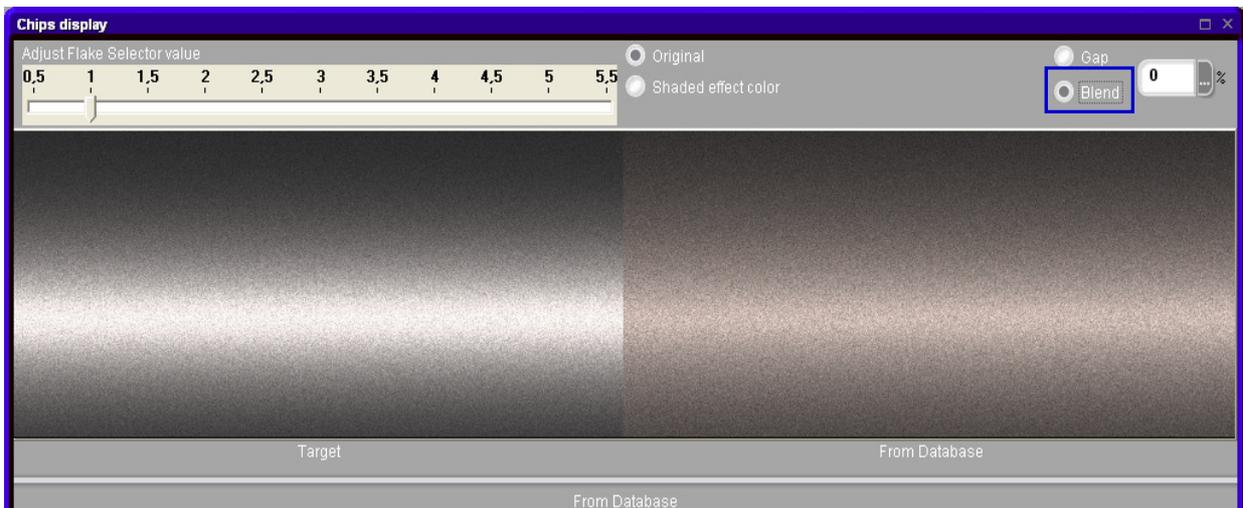
Espacio o Difuminado

Este es el modo de visualización de su resultado.

Espacio → muestra una separación entre el objetivo y el resultado = visualización por defecto



Difuminado → le permite difuminar el objetivo y el resultado (se puede especificar un % de difuminado).



Parte inferior

Columna de la izquierda

Muestra la información del color para el resultado seleccionado, incluyendo el valor después de reajustar la fórmula.

Tipo	: OFFICIAL
Código DuPont	: X0516
Alternativa	: A
Calidad	: CROMAX PRO
Capa	: B
Plomo	: No
Valor	: 4.55
4/E1	: 4/E2
Fabricante	: VOLVO
Código del color	: 468
Nombre del color	: LAVA SAND/BAHREIN EFFECT
Value after shading	: 3.12

Columna de la derecha

Fórmula del resultado seleccionado. Si la fórmula se ha reajustado, se introducirá un valor en las columnas "Reajustado" y "Dif."

No reajustadas

De la base de datos

Producto	Nombre del producto	Peso fórmula	Reajustado	Dif.
WB2020	CROMAX PRO BC BINDER II	267,4		
WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BA	267,4		
WB1032	FINE BRIGHT ALUMINUM	273,8		
WB1037	MEDIUM COARSE ALUMINUM	76,0		
WB06	BLACK HS	74,6		
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTER	24,7		
WB21	VIOLET BLUE	15,1		
WB02	WHITE LS	8,8		
WB27	GREEN SHADE BLUE	4,5		
WB68	DARK VIOLET	3,9		

Reajustadas

Reajustado

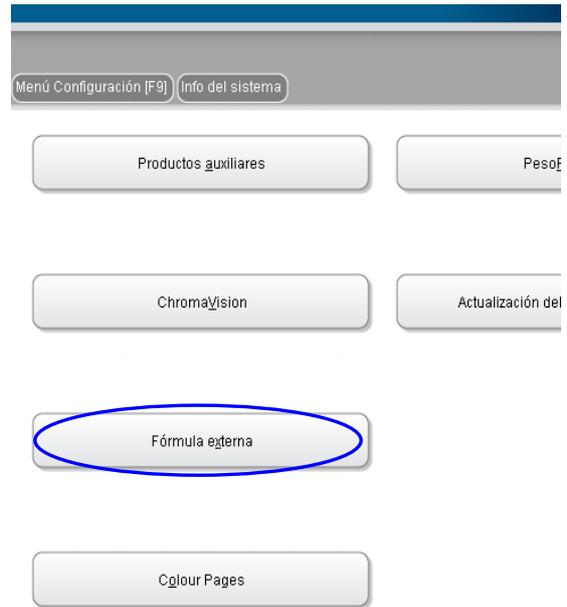
Producto	Nombre del producto	Peso fórmula	Reajustado	Dif.
WB2010	CROMAX PRO BC BINDER I	332,8	331,7	
WB2030	CROMAX PRO BC VISCOSITY BA	221,8	221,1	
WB1032	FINE BRIGHT ALUMINUM	156,9	177,1	
WB1031	MEDIUM FINE ALUMINUM	121,3	137,0	
WB06	BLACK HS	99,3	91,4	-18,3
WB1050	BRIGHTNESS ADJUSTER	43,1	14,6	-30,2
WB02	WHITE LS	14,9	16,8	
WB20	VIOLET	14,9	10,1	-5,9
WB27	GREEN SHADE BLUE	7,7	8,7	
WB24	ORGANIC BLUE	5,9	6,6	



Puede desplazarse por la lista de resultados con este botón: (este es el resultado 9 de 10). Seleccione la fórmula y pulse "Siguiente" para continuar con el proceso habitual (pesar...).

3.5 Fórmula externa.

En ColorNet® Pro, tiene la posibilidad de importar una fórmula externa desde internet mediante el botón “Fórmula externa” en el Menú Buscar [F2] del programa.



Pasos a seguir:

- Busque una fórmula desde la página web de Localización del color de DuPont Refinish www.dupontrefinish.es
- Pulse en el botón “Exportar” que hay debajo de la fórmula para descargarla.



Formula information

Quality: Region: TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA

Alternate	Coat	Finish type	VS	Type	Chip Position	Actions
0	2 COAT	Gloss	6	Metallic	-	

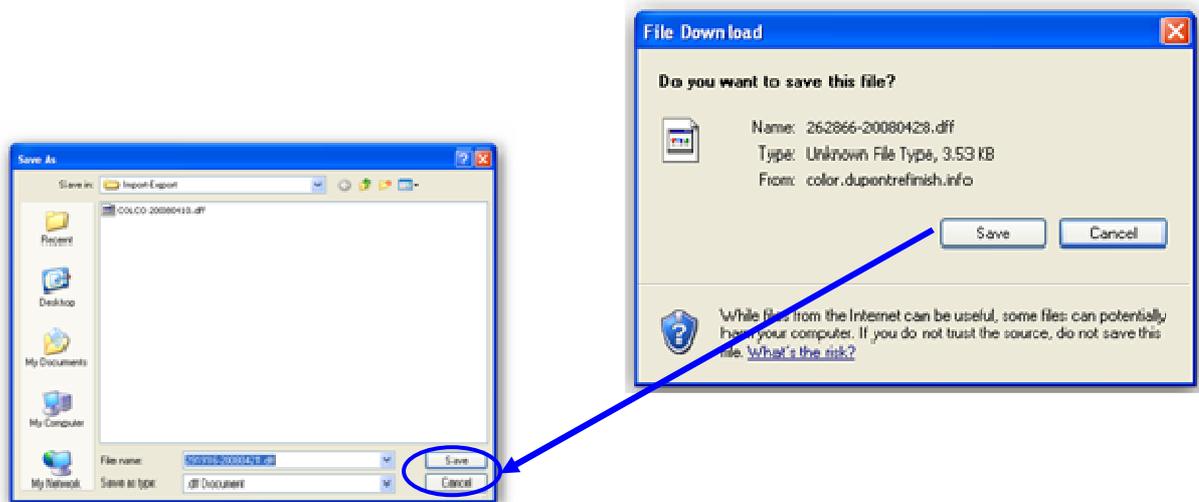
IngrdCd	Description	gram (abs.)	gram (cum.)
AM6	BLACK H.S.	84.9	84.9
AM29	LIGHT BLUE	37.9	122.8
AM11	MEDIUM ALUMINIUM	37.1	159.9
AM30	FAST GREEN H.S.	22.9	182.7
AM70	FAST BLUE L.S.	17.5	200.2
AM2	WHITE L.S.	15.7	216.0
AM66	RED VIOLET	3.2	219.1
AM43	BRIGHT YELLOW	1.6	220.7
XB155	M.S. BINDER	264.9	485.6
XB165	M.S. BINDER	457.5	943.1

Quantity

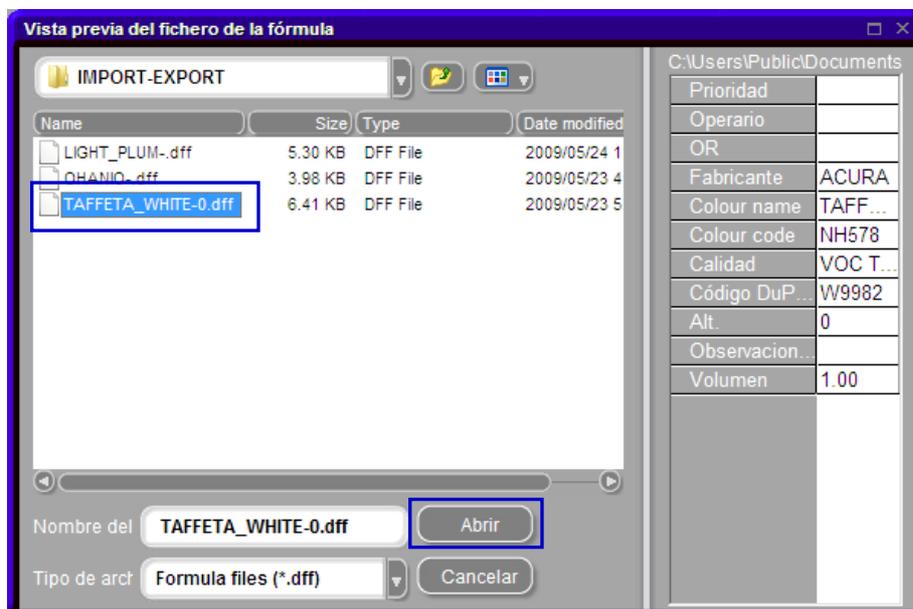


Manufacturer	: HONDA
Code	: 744
Colour name	: MONTRY GREEN
Stock code	: F7779
Alt.	: 0
Color Change	:
Quality	: 6000
Coat	: 2 COAT
Finish type	: Gloss
PB	:
VS	: 6
Standard Date	: 22/12/1997
Formulation Date	: 28/03/2003
Revision	:
QC-number	: 2157088

- Se le preguntará si quiere guardar la fórmula. Si pulsa “Guardar”, la fórmula se guardará por defecto en C:\Documents and Settings\All Users\Documents\DuPont Refinish\Import-Export.



- Una vez el archivo se ha guardado, puede importarlo mediante el botón “Fórmula Externa” en ColorNet® Pro. La herramienta se abrirá al pulsar el botón.
- Seleccione el archivo que quiere importar y pulse “Abrir”.

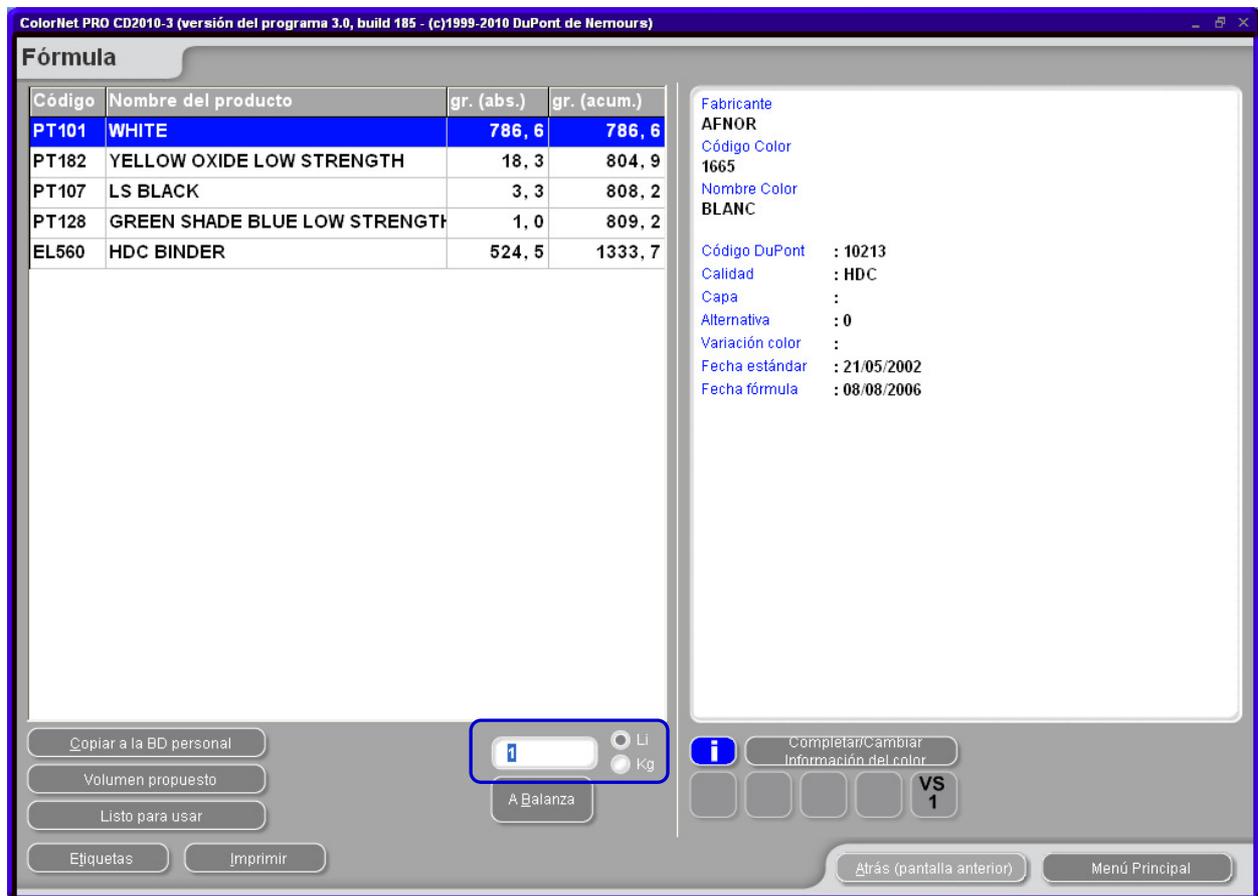


La fórmula se abrirá en la pantalla “Fórmula”. Desde aquí, tiene 2 opciones:

- Usar la fórmula → una vez usada, la fórmula desaparecerá.
- Guardar la fórmula en su base de datos personal → la fórmula se podrá volver a utilizar.

3.6 Mostrar la fórmula.

Para mostrar la fórmula, haga doble clic en una línea o pulse en “Abrir fórmula actual” en la parte inferior de la pantalla.



Código	Nombre del producto	gr. (abs.)	gr. (acum.)
PT101	WHITE	786,6	786,6
PT182	YELLOW OXIDE LOW STRENGTH	18,3	804,9
PT107	LS BLACK	3,3	808,2
PT128	GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH	1,0	809,2
EL560	HDC BINDER	524,5	1333,7

Fabricante
AFNOR
Código Color
1665
Nombre Color
BLANC

Código DuPont : 10213
Calidad : HDC
Capa :
Alternativa : 0
Variación color :
Fecha estándar : 21/05/2002
Fecha fórmula : 08/08/2006

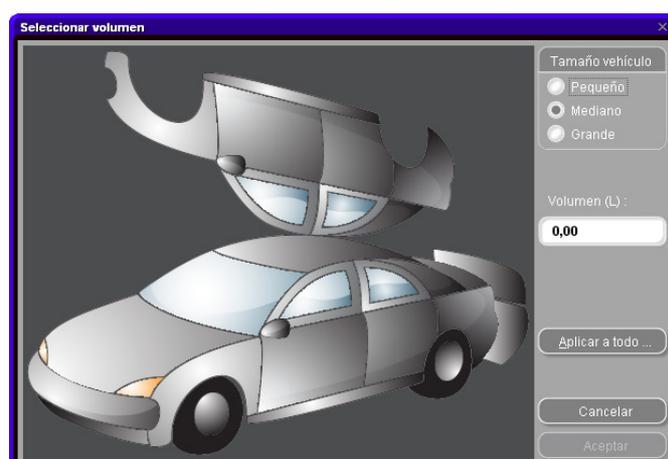
Botones: Copiar a la BD personal, Volumen propuesto, Listo para usar, Etiquetas, Imprimir, A Balanza, Completar/Cambiar Información del color, VS 1, Atrás (pantalla anterior), Menú Principal.

3.6.1 Volumen requerido.

Introduzca la cantidad de pintura (volumen o peso) en el campo del medio, debajo del campo de los tintes. Consejo: si necesita menos de 0,25 l, el programa le avisará de que estas pequeñas cantidades pueden tener como consecuencia variaciones en el color debidas a un pesaje poco preciso.

3.6.1.1 Sugerir volumen.

- Pulse “Sugerir volumen” para que el programa le sugiera la cantidad de material necesaria para pintar un determinado panel.
- Seleccione el tamaño del vehículo y los paneles que quiere pintar (un clic exterior, dos clics exterior e interior, tres clics: sólo interior).
- Para el pintado de todo el vehículo, pulse en el botón “Aplicar a todo” y seleccione “exterior”, “interior” o ambos (indicado con diferentes colores).



Seleccionar volumen

Tamaño vehículo

Pequeño
 Mediano
 Grande

Volumen (L):
0,00

Aplicar a todo ...

Cancelar
Aceptar



Aplicar a todo

Seleccionar todo: Sólo exterior

Seleccionar todo: Sólo interior

Seleccionar todo: Exterior e interior

No seleccionar ninguno

Cancelar

La cantidad que aparece por defecto se multiplica por el factor definido en Configuración/Calidades/Factor del usuario para volumen propuesto (consulte el apartado Factor determinado por el usuario para volumen sugerido, pág. 32).

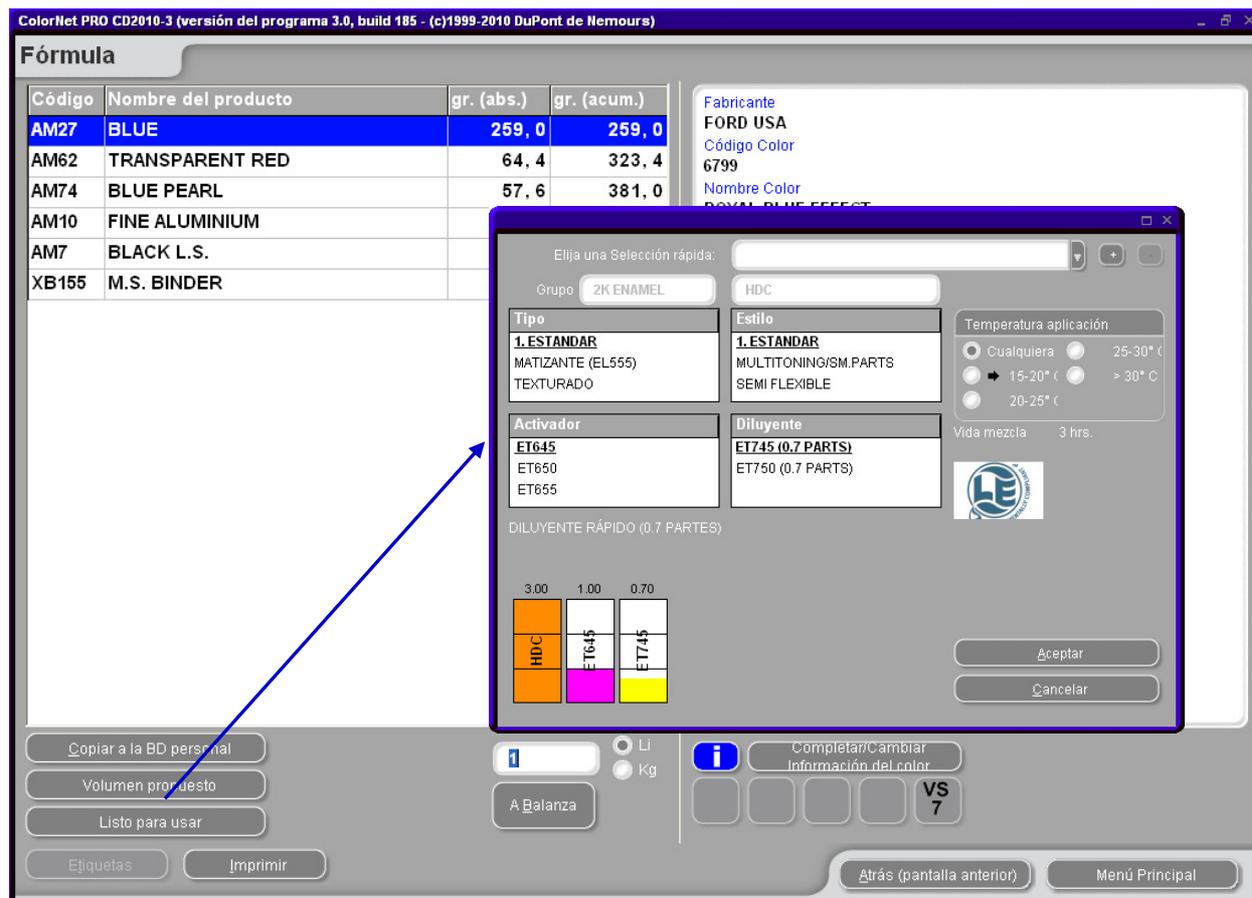
- La función “Sugerir volumen” se puede activar para que aparezca como un mensaje de forma predeterminada (consulte el apartado Sugerir volumen, pág. 13).
- Si está activada pero no se necesita en un caso concreto, salga de la pantalla pulsando el botón “Cancelar” (de lo contrario, el volumen se define a 0 litros).
- La sugerencia de volumen se puede activar antes o después de haber aplicado la función “Listo para usar”. El cálculo del volumen siempre tiene en cuenta todos los componentes listados en la pantalla de la fórmula.

NOTA: Si la ventana de la sugerencia de volumen siempre aparece antes que la fórmula, pero no desea que sea así, desactive la función “Sugerir volumen” en el Menú Configuración (consulte el apartado Sugerir volumen, pág. 13).

3.6.2 Listo para usar.

- En la pantalla de la fórmula:
- Pulse el botón “Listo para usar”.
- Seleccione los ingredientes adicionales necesarios.
- Pulse “Aceptar”.

La pantalla se cerrará y los productos auxiliares se muestran como parte de la fórmula. El volumen se puede ajustar antes o después de calcular la cantidad de “listo para usar”



La cantidad de un ingrediente adicional (matizante / flexibilizante, agua, diluyente...) que es necesaria para conseguir el efecto deseado se puede mostrar como parte de la fórmula de mezcla y enviarla a la balanza.

Busque una fórmula, marque la calidad deseada y seleccione “Listo para usar”. La siguiente pantalla muestra de nuevo la calidad arriba. Elija el “Tipo”, “Estilo”, “Activador” y “Diluyente” requeridos. La pantalla se cierra y el ingrediente adicional se muestra como parte de la fórmula. El volumen se puede ajustar antes o después de añadir el ingrediente.

Si quiere guardar una o varias de las combinaciones utilizadas más habitualmente, pulse el botón “+” que hay al lado de la línea superior. Asigne un nombre a las combinaciones. Las selecciones-rápidas se muestran en la línea superior de una lista desplegable, desde donde se pueden seleccionar, consulte el apartado Crear una selección-rápida.

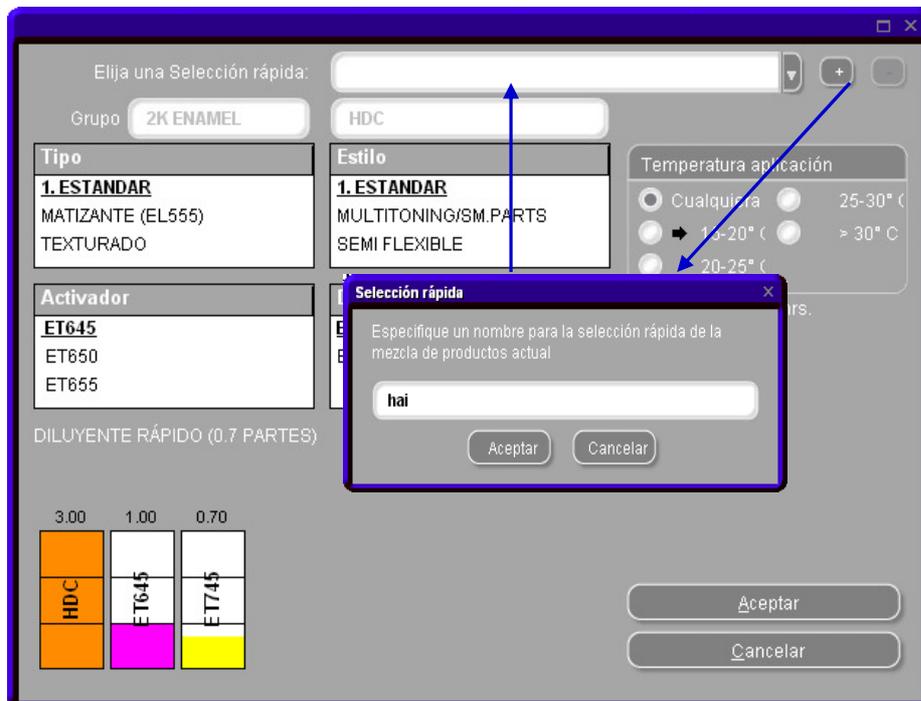
NOTA: Tenga en cuenta que para pesar los materiales que contienen disolventes, se han de cumplir los requisitos correspondientes a zonas con riesgo de explosión específicos de cada país.

3.6.2.1 Crear una selección-rápida (mezclas usuales).

El programa le permite guardar las combinaciones de productos favoritas.

- Pulse el botón + (en la derecha del campo superior (“Selección rápida”).
- Asigne un nombre a la combinación de productos.

Los elementos de la selección rápida se muestran en una lista desplegable, desde donde se pueden seleccionar.

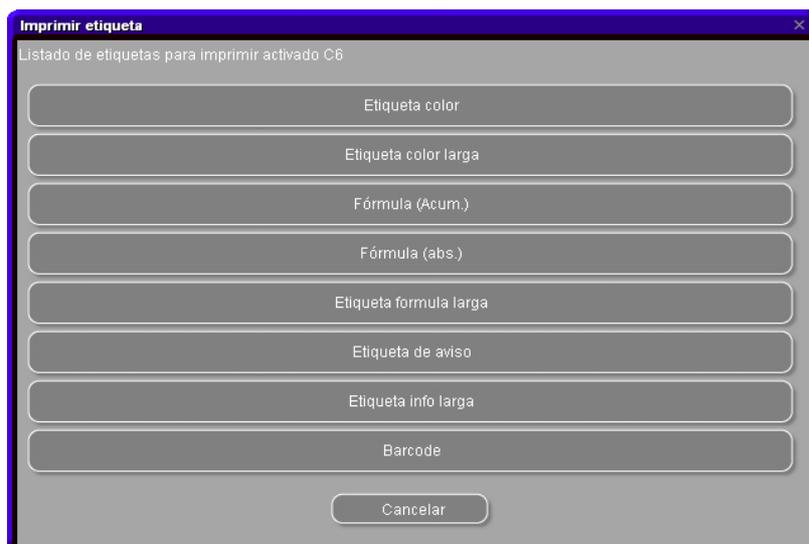


3.6.3 Imprimir.

Al pulsar el icono "Imprimir" se accede a la vista preliminar de impresión. El trabajo de impresión se envía a la impresora estándar; la fórmula se imprime en formato DIN A4.

3.6.3.1 Impresión de etiquetas.

El botón sólo está visible si se ha instalado y configurado la impresora de etiquetas. Puede elegir entre etiquetas diferentes.



- Los códigos de barras se pueden imprimir para
- Fórmulas oficiales
- Fórmulas personales

No se pueden imprimir para las fórmulas Spectro.

NOTA: La información del trabajo se puede imprimir en etiquetas grandes, si la opción "Imprimir después de pesar", pag. 17, está activada.

3.6.4 Copiar a la BD personal.

- Copie la fórmula a la base de datos personal,
- Regrese a la pantalla de la fórmula,
- Continúe haciendo cambios.

Para más información sobre las fórmulas personales, consulte el apartado Crear una nueva fórmula, pag. 67.

Las fórmulas personales aparecen marcadas con una "P" al principio de la línea.

ColorNet PRO CD2008-2 (software version 3.0, build 114 - (c)1999-2008 DuPont de Nemours)

Formula

Tint code	Tint name	gram (abs.)	gram (cum.)
AM86	OPAQUE RED	49,8	49,8
AM53	RED ORANGE	49,5	99,3
AM7	BLACK L.S.	13,3	112,5
AM87	RED VIOLET	4,6	117,1
AM1	WHITE H.S.	1,8	118,9
ZU138	PU BINDER	113,0	231,9
ZU338	LOW EMISSION ADDITIVE	25,8	257,7

Manufacturer: MERCEDES
 Col code: 3568
 Col name: SIGNALROT
 Stock Code: 100996
 Quality: 17035
 Cost: :
 Alternate: :0
 Col Chng: :
 Std Date: :08.04.1988
 Form Date: :24.06.2004

0.26L Li Kg

Copy to pers.DB

Volume Suggestion

Ready for use

Labels Print

Complete/Change colour info

VS 3

Back (to prev screen) Main Menu

3.6.5 Pesar / A balanza.

Si el botón aparece en gris, es necesario configurar una balanza en el Menú Configuración (ver Configuración de la balanza, pág. 14).

Al pulsar el botón “A balanza”, se abre la pantalla de la balanza, y se pone en marcha la balanza seleccionada en la “configuración”.

3.6.5.1 Identificación obligatoria en la balanza.

Si se ha configurado la identificación de usuarios (consulte el apartado Para identificar quién utiliza la balanza, pag. 28), el usuario deberá introducir su nombre y contraseña para poder acceder a la pantalla de la balanza.

Registrarse

Contraseña

Sysinfo : 1005280955

Aceptar Cancelar

3.6.5.2 Solicitud de la OR (referencia de trabajo).

Se le pedirá la OR (referencia del trabajo), si se ha marcado la opción “OR obligatoria” en Enviar a balanza / Configuración OR, pag. 30.

Si se ha importado una lista de trabajos, puede seleccionar la referencia de trabajo en la lista.

Mezcla

OR

Matrícula

Observaciones

Prioridad

Normal Alto Muy Alto

Cancelar Aceptar

3.6.5.3 Información sobre el stock.

La información sobre el stock disponible solo se muestra si se ha instalado y configurado el módulo Gestión de stocks.

Atención

Advertencia: Algunos de estos productos no estan en stock!

PT101 WHITE
PT182 YELLOW OXIDE LOW STRENGTH
PT107 LS BLACK
PT128 GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH
EL560 HDC BINDER

¿Desea continuar?

Si No

3.7 Pesaje manual.

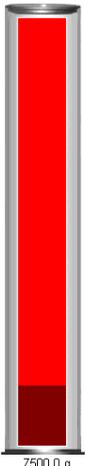
Si trabaja con una balanza que no tiene pantalla, la pantalla del ordenador se puede usar como tal. El botón solo se activa si elige “Permite mostrar peso” en la configuración de la balanza (consulte el apartado Permitir pesaje manual, pag. 16).

3.7.1 Actualización del stock desde la balanza.

Consulte el apartado Actualización del stock por pesada, pag. 84.

Al pulsar “Actualización de stock por pesada”, se abre una pantalla que muestra una lista con todos los productos. A la izquierda de la lista se puede seleccionar el bote. Para determinadas combinaciones de bote – tapa, el peso de la tara se guarda y se descuenta del peso total. Si el bote actual no aparece en la lista, seleccione “propio”, ponga un bote vacío sobre la balanza, pulse “tara” y luego pese el bote con el contenido.

Actualizar Stock

<p>Tamaño bote <input type="text" value="Envase propio"/></p> <p style="text-align: center; border: 1px solid gray; border-radius: 5px; width: 80px; margin: 5px auto;">Pesar bote</p> <p>Bote 17.9 g</p> <p>Peso Prod. 1068.5 g</p> <p>Volumen pesado 1.06 l</p> <p>Volumen extra <input style="width: 50px;" type="text" value="0"/> l</p> <p>Total volume 1.06 l</p>		<p>Código Producto <input type="text" value="WB2043"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr><td style="background-color: #cccccc;">▶ WB2043</td><td>CROMAX PRO BC CONTROLLER LH</td></tr> <tr><td>WB2045</td><td>CROMAX PRO CONTROLLER LOW HUMIDITY</td></tr> <tr><td>WB2075</td><td>ACTIVATOR</td></tr> <tr><td>WB2091</td><td>BLENDER</td></tr> <tr><td>WB21</td><td>VIOLET BLUE</td></tr> <tr><td>WB24</td><td>ORGANIC BLUE</td></tr> <tr><td>WB25</td><td>BLUE HS</td></tr> <tr><td>WB26</td><td>BLUE LS</td></tr> <tr><td>WB27</td><td>GREEN SHADE BLUE</td></tr> <tr><td>WB28</td><td>FAST BLUE</td></tr> <tr><td>WB30</td><td>BLUE SHADE GREEN HS</td></tr> <tr><td>WB31</td><td>BLUE SHADE GREEN LS</td></tr> <tr><td>WB32</td><td>YELLOW SHADE GREEN</td></tr> <tr><td>WB33</td><td>GREEN GOLD</td></tr> <tr><td>WB400</td><td>HT/LH REDUCER</td></tr> <tr><td>WB41</td><td>OPAQUE YELLOW</td></tr> <tr><td>WB42</td><td>YELLOW</td></tr> <tr><td>WB43</td><td>BRIGHT YELLOW</td></tr> <tr><td>WB45</td><td>TRANSPARENT YELLOW</td></tr> <tr><td>WB46</td><td>ORANGE YELLOW</td></tr> <tr><td>WB500</td><td>CROMAX SPECIAL COLOUR ADJUSTER</td></tr> </table>	▶ WB2043	CROMAX PRO BC CONTROLLER LH	WB2045	CROMAX PRO CONTROLLER LOW HUMIDITY	WB2075	ACTIVATOR	WB2091	BLENDER	WB21	VIOLET BLUE	WB24	ORGANIC BLUE	WB25	BLUE HS	WB26	BLUE LS	WB27	GREEN SHADE BLUE	WB28	FAST BLUE	WB30	BLUE SHADE GREEN HS	WB31	BLUE SHADE GREEN LS	WB32	YELLOW SHADE GREEN	WB33	GREEN GOLD	WB400	HT/LH REDUCER	WB41	OPAQUE YELLOW	WB42	YELLOW	WB43	BRIGHT YELLOW	WB45	TRANSPARENT YELLOW	WB46	ORANGE YELLOW	WB500	CROMAX SPECIAL COLOUR ADJUSTER
▶ WB2043	CROMAX PRO BC CONTROLLER LH																																											
WB2045	CROMAX PRO CONTROLLER LOW HUMIDITY																																											
WB2075	ACTIVATOR																																											
WB2091	BLENDER																																											
WB21	VIOLET BLUE																																											
WB24	ORGANIC BLUE																																											
WB25	BLUE HS																																											
WB26	BLUE LS																																											
WB27	GREEN SHADE BLUE																																											
WB28	FAST BLUE																																											
WB30	BLUE SHADE GREEN HS																																											
WB31	BLUE SHADE GREEN LS																																											
WB32	YELLOW SHADE GREEN																																											
WB33	GREEN GOLD																																											
WB400	HT/LH REDUCER																																											
WB41	OPAQUE YELLOW																																											
WB42	YELLOW																																											
WB43	BRIGHT YELLOW																																											
WB45	TRANSPARENT YELLOW																																											
WB46	ORANGE YELLOW																																											
WB500	CROMAX SPECIAL COLOUR ADJUSTER																																											

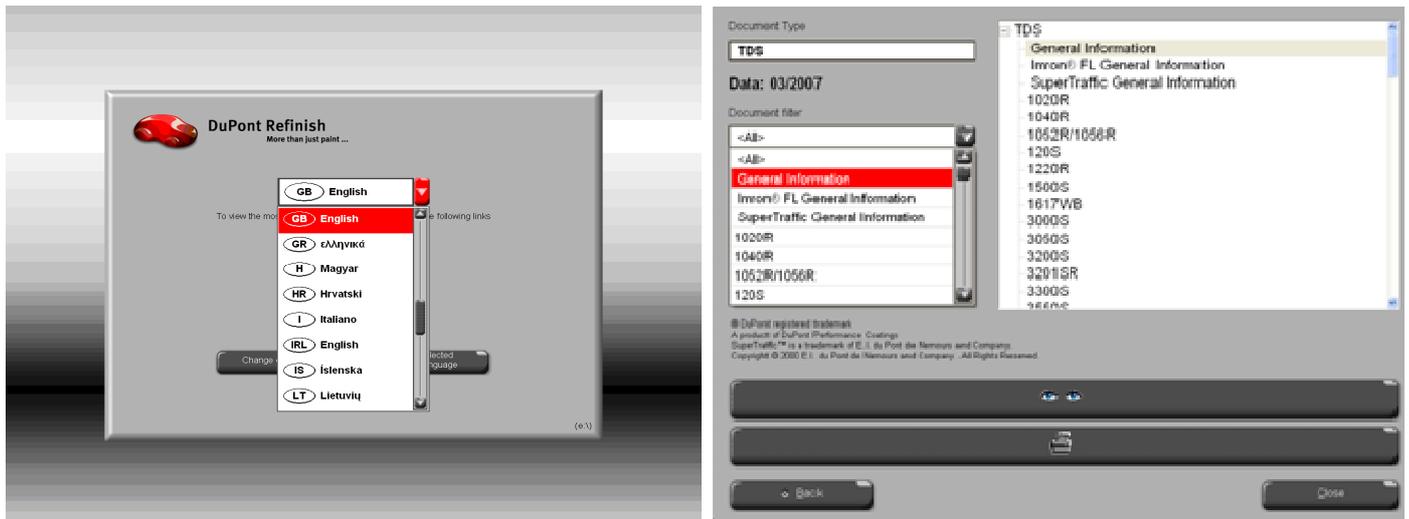
✕
0.0
Enviar producto WB2043 a la gestión de stock

3.8 SDS/TDS.

Dependiendo del CD que esté utilizando, puede ver las TDS y “Otros documentos” (en el CD de ColorNet® Pro) o SDS y TDS (cuando se inserta el CD de las SDS/TDS).

3.8.1 Fichas técnicas (TDS).

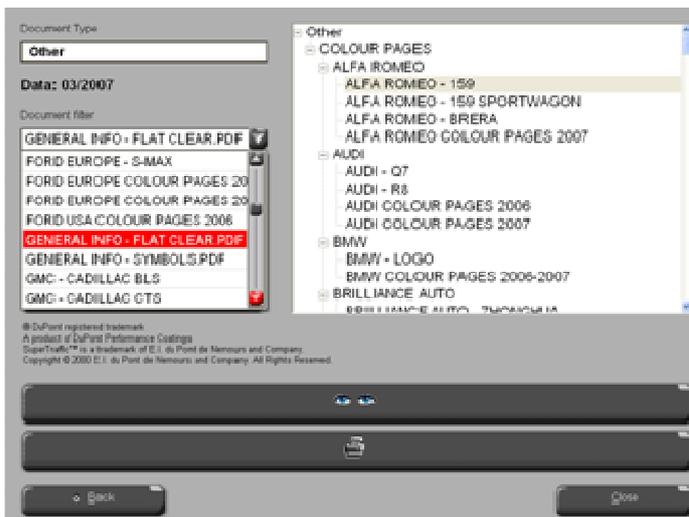
ColorNet® Pro – CD está en la unidad:



Puede consultar las Fichas técnicas (TDS) de los productos que va a utilizar.

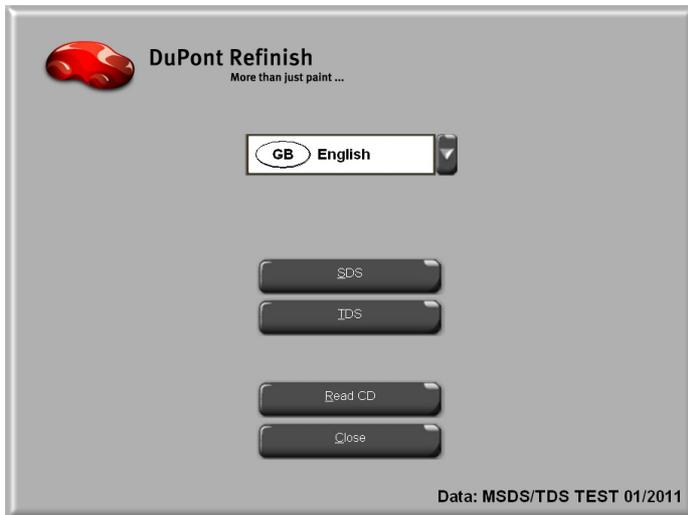
3.8.2 Otros documentos.

Puede acceder a la información sobre los fabricantes de automóviles.



3.8.3 Fichas de seguridad (SDS).

SDS/TDS – El CD está en la unidad:



3.9 Color Information / Información de color.

Aquí puede obtener información sobre los colores para las piezas de plástico y los colores especiales, así como consultar los manuales y consejos para la instalación (solo tiene que pulsar en las entradas de la columna de la derecha).

		GENERAL INFO - SYMBOLS 2008 GENERAL INFO - FLAT CLEAR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - DE MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - DK MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - EN MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - ES MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - FIN MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - FR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - GR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - IT MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - NL MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - NOR MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - PT MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - RUS MIXING MACHINE MAGNETS CROMAX PRO - SWE
	! GENERAL INFO	
	ALFA ROMEO	ALFA ROMEO - 159 SPORTWAGON ALFA ROMEO - 159 ALFA ROMEO - BRERA ALFA ROMEO COLOUR PAGES
	ASTON MARTIN	ASTON MARTIN COLOUR PAGES
	AUDI	AUDI - A1 AUDI - Q7 AUDI - R8 AUDI COLOUR PAGES
	BMW	BMW - LOGO BMW COLOUR PAGES
	BRILLIANCE AUTO	BRILLIANCE AUTO - ZHONGHUA
	CHEVROLET EUROPE	CHEVROLET EUROPE - CAPTIVA CHEVROLET EUROPE - HRR CHEVROLET EUROPE COLOUR PAGES
	CHINESE CARMAKES	CHINESE CARMAKES COLOUR PAGES 2006 CHINESE CARMAKES COLOUR PAGES
		CHRYSLER - DODGE NITRO

4 Menú Mantenimiento [F3].

4.1 Mantenimiento de la base de datos personal.

La base de datos personal contiene sus fórmulas personale. En esta pantalla, se pueden crear fórmulas desde el principio, modificarlas, suprimirlas, exportarlas o importar otras. Las fórmulas de la base de datos oficial se pueden copiar a la base de datos personal y editarlas.

Mantenimiento de la base de datos personal

Buscar: Nueva búsqueda

Fabricante: [dropdown]
 Código del color: [dropdown]
 Nombre del color: [dropdown]

	Código D...	Calidad	Fabricante	Código Color	Nombre Color
P	(OWN)	500	ALEKO	123	456
P	(OWN)	500	ALFA ROMEO	---	---
P	(OWN)	600	ALLIED VAN LINES AUST	---	---
P	(OWN)	6000	APRILIA MOTORCYCLES	---	---

Exportar: [+] [-] [icon]

Selección: [icon] [icon] [icon]

Vista previa de la fórmula

Nota:
El propietario de esta fórmula es: Importado.

Código	gr. (abs.)	gr. (acum.)
1030R	25,000	25,000
3050S	36,000	61,000
1040R	50,000	111,000

Crear una fórmula nueva
 Editar fórmula actual
 Suprimir esta fórmula
 Leer ChromaVision

Importar Menú Principal

Las fórmulas personales del antiguo programa ColorQuick se pueden convertir a ColorNet[®] Pro (consulte el apartado Conversión de la base de datos personal del ColorNet[®] Pro, pag. 113).

Los valores Lab de sus propias mediciones se pueden adjuntar a las fórmulas personales (consulte el apartado Leer datos del ChromaVision[®], pag. 70).

4.1.1 Crear una nueva fórmula.

Para crear una nueva fórmula, existen cuatro posibilidades:

1. Editar una fórmula ya existente: menú buscar -> buscar -> introducción de los criterios -> Fórmula -> copiar a la base personal
2. Crear una nueva fórmula: Menú Mantenimiento -> Mantenimiento de la base de datos personal -> Crear nueva fórmula
3. Importar una fórmula desde otro ordenador: *Menú mantenimiento -> Mantenimiento de la base de datos personal -> Importar* (consulte el apartado Importar fórmulas personales, más abajo)
4. Importar las fórmulas de la base de datos personal desde el antiguo ColorQuick: *Menú Mantenimiento -> Mantenimiento de la base de datos personal -> Importar* (consulte el apartado Importar fórmulas personales, más abajo).

En los dos primeros casos, se abre una pantalla donde hay que introducir la información de la fórmula. En el caso 1, se copian varias entradas desde la fórmula original. En el caso 2, el usuario tiene que proporcionar los datos.

Las fórmulas de la base de datos personal se marcan con una "P" al principio de la línea, en la lista de fórmulas que coinciden con los criterios de búsqueda especificados. Si sólo quiere seleccionar sus fórmulas personales, elija "Personal" como tipo de base de datos.

The screenshot displays the 'Fórmula Personal' application window. At the top, it shows the title bar and version information: 'ColorMet PRO CD2010-3 (versión del programa 3.0, build 185 - (c)1999-2010 DuPont de Nemours)'. The main area is titled 'Fórmula Personal' and contains a form with the following fields:

- Fabricante / Referencia: **ADKAM**
- Nombre del color / Descripción: **123**
- Código del color: **123**
- Calidad: **400**
- Código DuPont orig. / Calidad / Alternativa / Con plomo / Capa: **/ / No /**

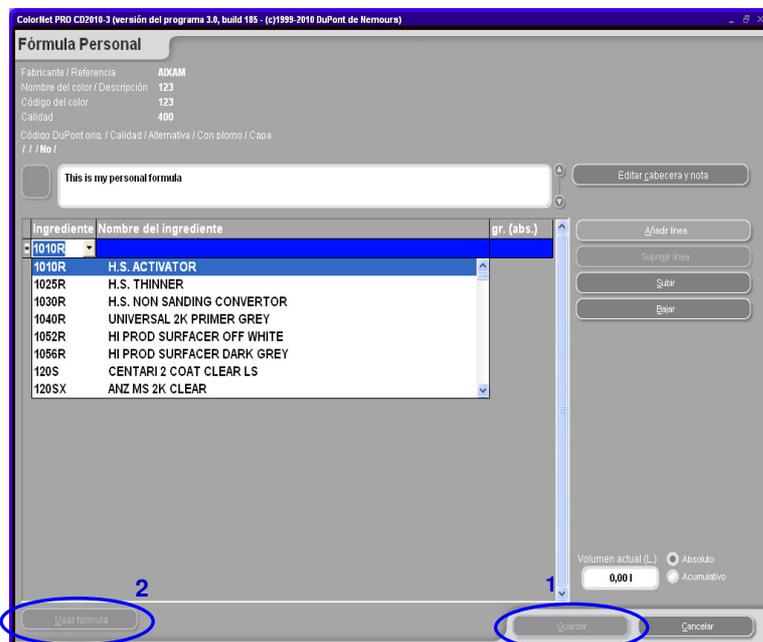
Below the form is a text input field containing 'This is my personal formula'. To its right is a button labeled 'Editar cabecera y nota', which is circled in blue. Below this is a table with columns 'Ingrediente' and 'Nombre del ingrediente', and a unit 'gr. (abs.)'. A modal dialog box titled 'Referencia de fórmula personal' is open, with the following fields:

- Fabricante / Referencia: (dropdown menu)
- Código del color: (text input)
- Nombre del color / Descripción: (text input)
- Calidad: (dropdown menu)
- Nota: (large text area)
- Código DuPont orig. : (text input)
- Calidad orig. : (text input)
- Capa orig. : (text input)
- Alternativa orig. : (text input)
- Orig. con plomo : **No**

At the bottom of the dialog are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. In the main window, there are buttons for 'Añadir línea', 'Suprimir línea', 'Subir', and 'Bajar'. At the bottom right, there is a 'Volumen actual (L)' section with radio buttons for 'Absoluto' (selected) and 'Acumulativo', and a value field showing '0,031'. At the very bottom are 'Usar fórmula', 'Guardar', and 'Cancelar' buttons.

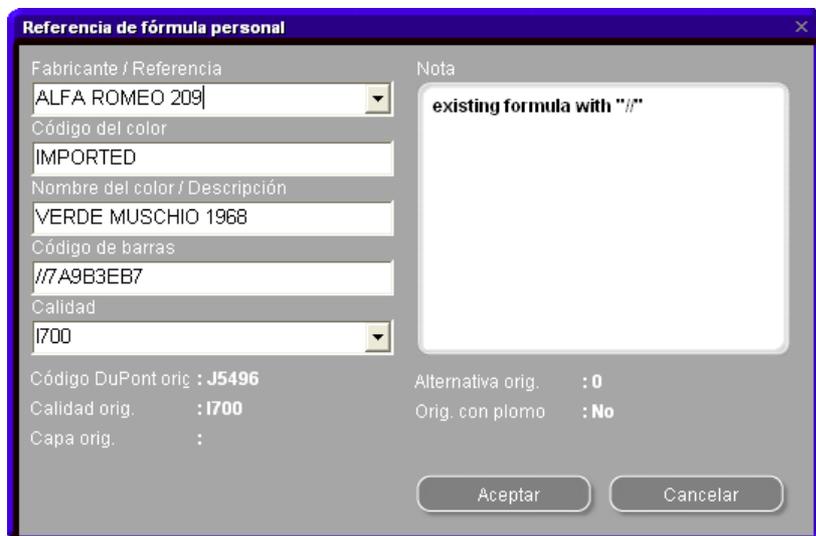
4.1.2 Editar la fórmula actual.

Marque la línea de entrada que quiere cambiar y modifique la cantidad.



4.1.2.1 Editar cabecera y nota.

Al pulsar el botón “Editar cabecera y nota”, se abre la siguiente pantalla:



La información de la cabecera de las fórmulas personales se puede editar manualmente.

4.1.2.1.1 Código de barras.

Para la fórmula personal copiada a partir de una fórmula de la base de datos oficial, este campo se rellena con el código de la fórmula original.

El código de barras de la fórmula personal que existía antes de que se introdujese esta función, consistía en un número que empezaba con “/”.

Para las fórmulas personales creadas desde cero, este campo se rellena con “---”.

En todos los casos, la información se puede cambiar. Se pueden introducir combinaciones alfanuméricas de hasta 15 dígitos.

La información se imprimirá como un código de barras y como texto en la etiqueta del color grande y en la etiqueta del código de barras (consulte el apartado Impresión de etiquetas, pag. 60).

A través del código de barras, se puede obtener la fórmula correspondiente mediante el campo de búsqueda "Muestra" (consulte el apartado Búsqueda completa, pag. 35) ya sea

- Leyendo el código de barras de la etiqueta

Ulis bunte Welt	21.01.2011	PEUGEOT	
CROMAX		CROMAX	LKR 0
PEUGEOT	LKR		
ROUGE BABYLONE (+FAC I 0		ULISBUNTEFORMEL	
X0314	20.01.2011	-1962464759	
1,000 L			
			
ULISBUNTEFORMEL			

- Escribiendo la información del texto
- Seleccionando el código en la lista desplegable.

4.1.2.2 Añadir producto.

- Pulse el botón "Añadir línea". Aparecerá una línea vacía al final de la fórmula.
- Coloque el cursor en el campo en blanco de la columna "Ingrediente".
- Elija un nuevo producto de la lista que aparece al hacer clic en la flecha pequeña. Automáticamente, aparece el nombre del nuevo producto.
- Escriba la cantidad (en gramos).

4.1.2.3 Suprimir producto.

Marque el producto que desea eliminar y pulse el icono "Suprimir línea".

4.1.2.4 Guardar los cambios.

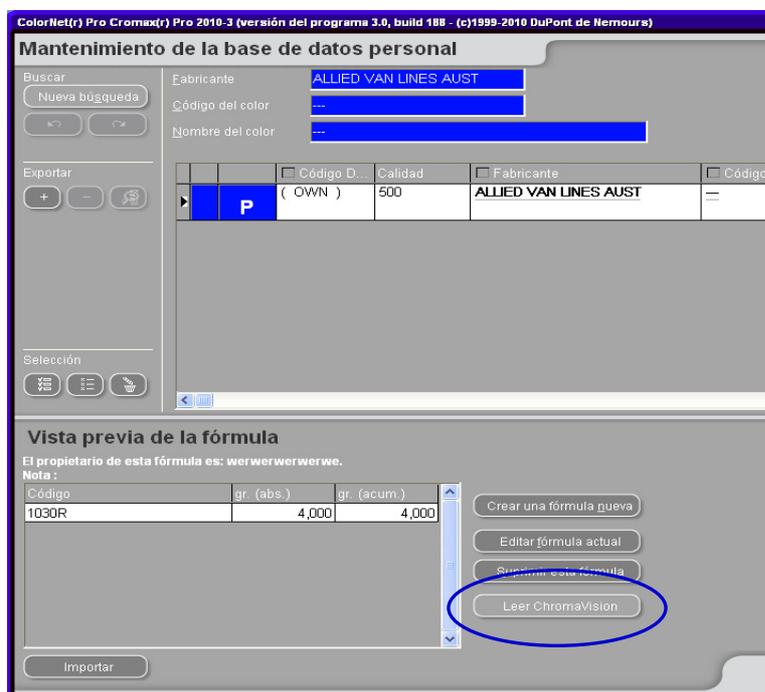
Después de hacer los cambios, pulse el botón "Guardar". La fórmula se volverá a calcular para una cantidad de 1 litro.

A continuación, pulse Cerrar (para volver a la pantalla anterior) o "Usar fórmula" para utilizar inmediatamente la fórmula modificada.

4.1.3 Suprimir esta fórmula.

Al pulsar este botón, se elimina la fórmula de la base de datos.

4.1.4 Leer datos del ChromaVision®.



Cualquier lectura del ChromaVision® se puede asignar a una fórmula personal:
 Seleccione la fórmula personal → Leer ChromaVision

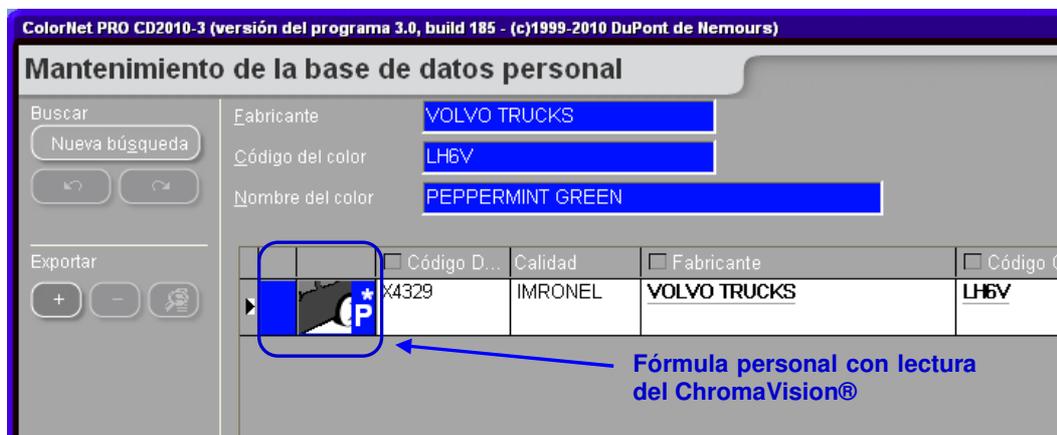
- Pulse este botón para abrir el módulo del dispositivo.
- Seleccione una lectura y refiérala a su fórmula personal.



- Confirme el tipo de color (sólido o con efecto).

La medición del ChromaVision® se guarda en su fórmula personal.

Ahora puede ver una representación del color y puede localizar esta fórmula con la función de búsqueda de ChromaVision®.



Si había guardado una fórmula de la base de datos oficial en su base de datos personal, los valores Lab ya están incluidos. También se pueden eliminar y sustituirlos por sus propios valores.

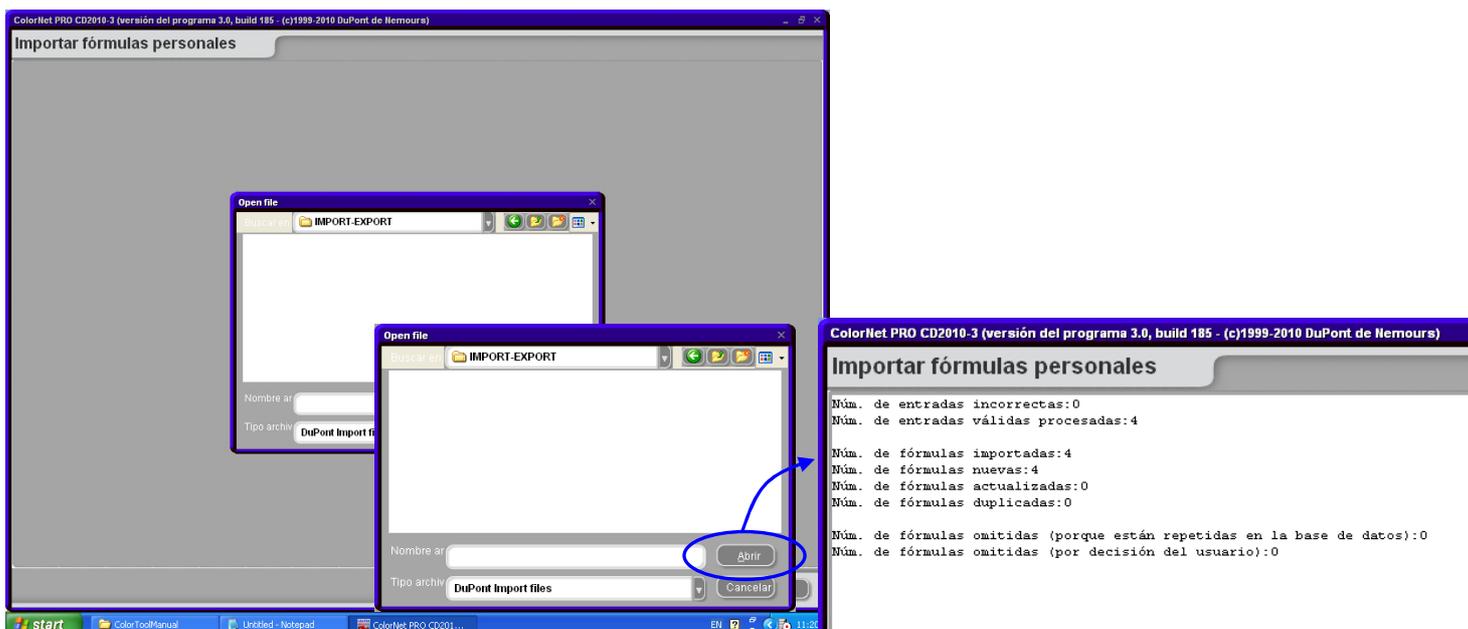
Cuando una lectura se refiere a una fórmula personal, el botón cambia a “Eliminar datos del ChromaVision” y permite eliminar una lectura de la fórmula personal.

4.1.5 Importar fórmulas personales.

De forma predeterminada, el programa busca los archivos de importación en la carpeta Import-Export que hay en el escritorio. Sin embargo, puede seleccionar cualquier ubicación posible.

Pulse el botón Abrir, para importar las fórmulas a la base de datos personal.

El programa le dará información sobre las fórmulas importadas (las que son idénticas se omiten).



4.1.6 Exportar fórmulas personales.

Elija las fórmulas de la lista que desee exportar, resaltándolas y luego pulsando el botón .

Mantenimiento de la base de datos personal

Código D.	Calidad	Fabricante	Código Color	Nombre Color
(OWN)	500	ALEKO	123	456
(OWN)	500	ALFA ROMEO	---	---
(OWN)	600	ALLIED VAN LINES AUST	---	---
(OWN)	600	APRILIA MOTORCYCLES	---	---

Vista previa de la fórmula

Nota:
El propietario de esta fórmula es: Importado.

Código	gr. (abs.)	gr. (acum.)
1030R	25,000	25,000
3050S	36,000	61,000
1040R	50,000	111,000

Botones de acción: Crear una fórmula nueva, Editar fórmula actual, Suprimir esta fórmula, Leer ChromaVision.

Pulse el botón para ver la lista de exportación y continúe con la exportación.

El nuevo archivo tiene la extensión .CTC y no se puede abrir fuera del programa ColorNet® Pro. De forma predeterminada, se guarda en una carpeta con un acceso directo en el escritorio. Desde allí, se puede copiar a cualquier medio de almacenamiento o enviar por correo electrónico para importarlo al programa ColorNet® Pro.

Exportar fórmulas personales

Código D.	Calidad	Fabricante	Código Color	Nombre Color
(OWN)	500	ALEKO	123	456
(OWN)	500	ALFA ROMEO	---	---
(OWN)	600	ALLIED VAN LINES AUST	---	---

Save file: IMPORT-EXPORT

Nombre archivo: Personal Formulas-2010-05-28.ctc

Tipo archivo: Export files

NOTA: La base de datos personal de ColorQuick se puede convertir para usarla posteriormente en ColorNet® Pro, (consulte el apartado Conversión de la base de datos personal del ColorNet® Pro, pág. 113.

4.2 Gestión de precios.

4.2.1 Editor de precios.

Introduzca el precio/litro actual.

Especifique también el código del producto en el campo que aparece debajo de la lista de precios, para que la búsqueda dé como resultado productos individuales (“Buscar este código de producto”).

Código producto	Nombre prod	Precio/Li.
1010R	H.S. ACTIVATOR	4,00
1025R	H.S. THINNER	4,00
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	4,00
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	4,00
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHITE	4,00
1056R	HI PROD SURFACER DARK GREY	4,00
120S	CENTARI 2 COAT CLEAR LS	4,00
120SX	ANZ MS 2K CLEAR	4,00
1220R	HIGH SOLIDS FILL PRIMER	4,00
1225R	H.S. FILL PRIMER THINNER	4,00
125S	STANDARD ACTIVATOR	4,00

4.2.2 Grupo de precio.

Seleccione una calidad de la lista.

Defina los grupos de precios asignándoles un nombre y especificando el límite de precio para cada paso. Una vez se han introducido todos los precios (1ª pestaña) el programa calcula el precio de una fórmula, pero muestra - dependiendo de la configuración, (consulte el apartado Configuración, más adelante) - el precio y el grupo de precio o solo el precio o solo el grupo de precio. El resultado aparece como información en la pantalla de las fórmulas y en diferentes informes.

Grupo de precio	Límite precio mín.	Límite precio máx.

4.2.3 Configuración.

En la pestaña siguiente, puede elegir la moneda base y luego convertir los precios a otras monedas, así como definir dónde quiere que se muestre el resultado (con la fórmula, en la etiqueta (todavía no disponible), al imprimir la fórmula).

En la parte superior ("Moneda base") se define la configuración de la moneda base. Se puede introducir una expresión diferente a la predefinida. Esta no tiene porque ser una moneda real, se puede introducir el "precio de compra" y usar la "Moneda de destino" como precio de venta.

Si se especifica una "Moneda de destino", en la 1ª pestaña se añadirá una columna con la moneda de destino.

Mantenimiento de Precios

Editor de precios Grupo de precio Configuración

Moneda base

Nombre **GBP** Mostrar precio en la pantalla de fórmulas
 Imprimir precio al imprimir la fórmula

Moneda de destino

Nombre **USD** Mostrar precio en la pantalla de fórmulas
Factor **0** Imprimir precio al imprimir la fórmula

Grupo de precio

Mostrar grupo de precio en la pantalla de fórmulas
 Imprimir grupo de precios al imprimir la fórmula

Exportar Importar Guardar y Salir Cancelar

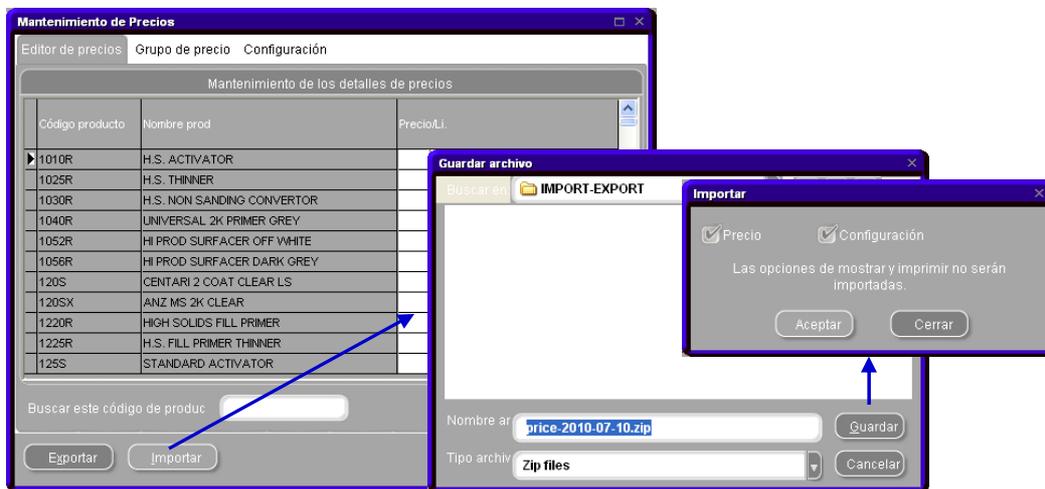
4.2.4 Exportar/Importar.

Se pueden importar y exportar precios y / o la configuración; los datos exportados se guardan en archivos ZIP (comprimidos) en la carpeta Import-Export de su escritorio.

- Pulse el botón “Exportar”.
- Seleccione el destino.
- Seleccione los datos que desea exportar.

Cada conjunto de datos (precio, configuración) tiene un archivo que se puede editar fuera de ColorNet® Pro.

- Descomprimir la carpeta .ZIP.
- Abrir el archivo.
- Editar (parece un archivo de Excel).
- Guardar como archivo .CSV.
- Volver a comprimir (como archivo ZIP), y guardar en la carpeta “DuPont Refinish Import-Export” (directorio predeterminado).
- Importar los archivos editados (ya sea como archivos .ZIP (varios a la vez) o .CSV (por separado):



4.3 Gestión de OR (Mantenimiento de trabajos).

El módulo Gestión de OR se instala automáticamente en ColorNet® Pro, al instalar el módulo Informes.

Una vez activado, se encuentra en el Menú Mantenimiento del programa.

Los trabajos de ColorQuick o ColorNet® se pueden convertir a ColorNet Pro® (consulte el apartado Conversión de la base de datos de Trabajos, pag. 114).

La información de cabecera de todos los trabajos que se han enviado a la balanza se puede modificar y exportar desde aquí.

Para hacer modificaciones, puede hacer doble clic directamente en la línea que quiere revisar o bien puede filtrar primero en base a ciertos criterios para reducir el número de líneas.

4.3.1 Exportar trabajos.

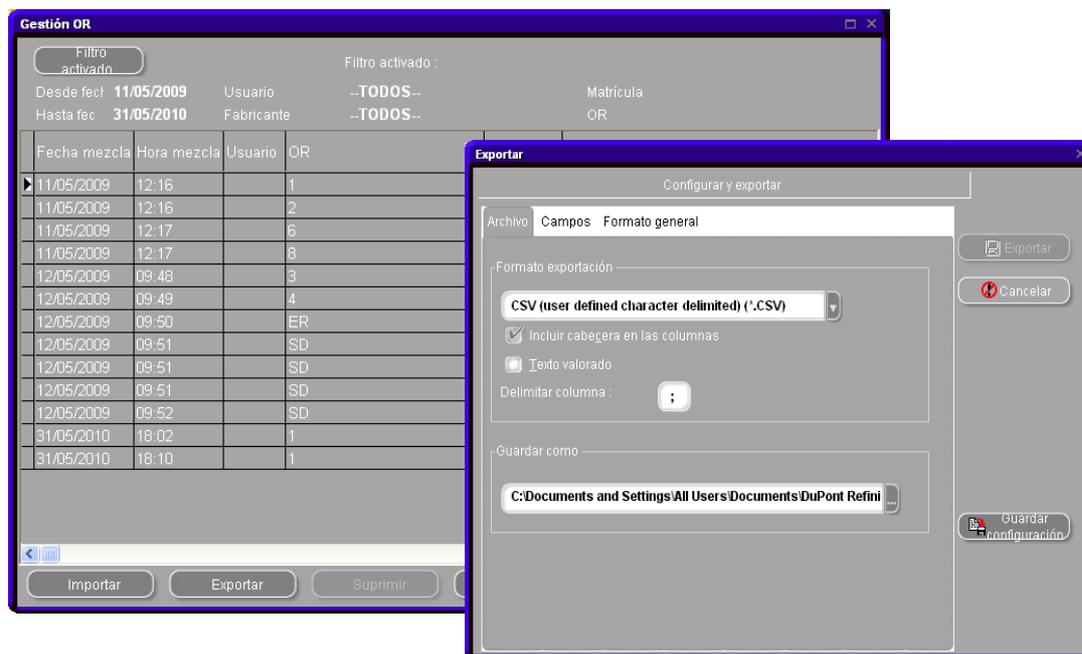
La información relativa a los trabajos se puede exportar a diferentes formatos para poder usar los datos en sistemas externos.

Pulse el botón Exportar (inferior izquierda) y se abrirá una pantalla con tres pestañas. En la primera pestaña (“Archivo”), seleccione el formato de documento deseado y el directorio de destino (de forma predeterminada es la carpeta “Import-Export” que se crea durante la instalación del programa, pero puede ser cualquier otro destino).

Con el formato .CTC, se puede exportar toda la información a otro ordenador que también tenga instalado el programa ColorNet® Pro, ya que este tipo de archivos solo se puede editar con este programa.

En la 2ª pestaña (“Campos”), seleccione la información que quiere exportar.

En la 3ª pestaña (“Formato general”) puede cambiar el formato del archivo de exportación.



NOTA: La función importar-exportar es una forma fácil y segura de intercambiar información entre diferentes ordenadores; pero también de transferir la información desde ColorQuick a la nueva versión ColorNet® Pro. (Consulte el apartado Conversión de la base de datos de Trabajos, pag. 114).

4.3.2 Importar trabajo.

Se pueden importar trabajos de un ordenador a otro siempre y cuando el formato de archivo sea .CTC.

5 Datos [F4].

5.1 Informes.

Los diferentes tipos de informes se pueden visualizar, imprimir y guardar.

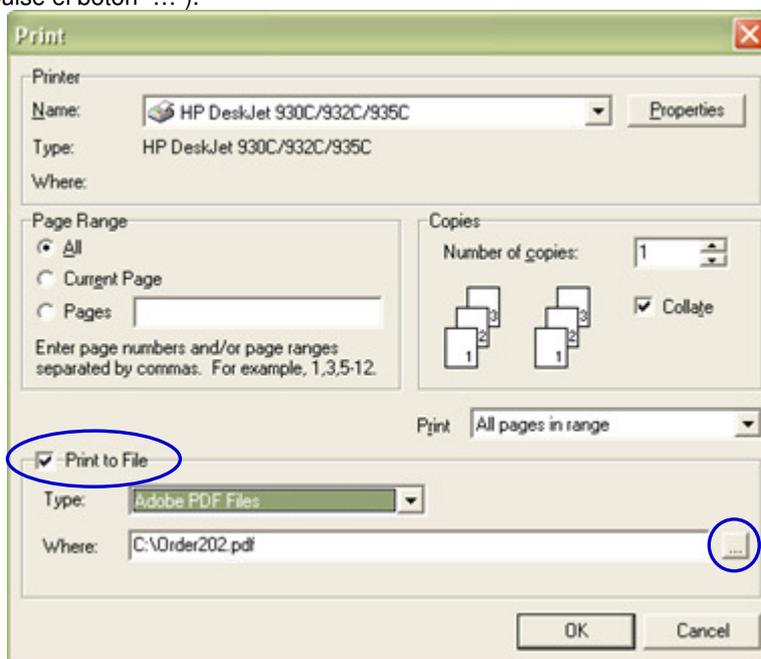
En la parte superior de la pantalla se elige el tipo de informe, en la parte inferior se limita la búsqueda. Los criterios varían según los distintos informes.

Puede seleccionar "Imprimir con precios". En los productos donde no se han introducido los precios, aparece "???", y por tanto no se puede calcular el precio de la fórmula. (Nota: algunos informes no muestran los precios).



Todos los informes se pueden imprimir en formato DIN A4 pulsando  en la parte superior izquierda o

se pueden guardar como documentos .PDF si marca la opción "Imprimir a un archivo". Especifique un directorio de destino en la línea "Donde" (para examinar, pulse el botón "...").



Además, el Informe de Consumo (consulte el apartado Informe de consumo, pag. 78) se puede guardar como documento .TXT ("archivo de texto"). Los archivos TXT se pueden guardar con otro formato, p.ej. Excel, y se abren con un programa externo.

5.1.1 Informe resumen de trabajos.

Criterios: periodo de tiempo; operario de la balanza; fabricante; pedido por fecha o referencia de trabajo (OR). Para cada trabajo se enumeran las cantidades necesarias y utilizadas en la práctica y el coste de los materiales.

5.1.2 Informe detallado del trabajo.

Criterios: periodo de tiempo, operario de la balanza; precisión; pedido por fecha o referencia de trabajo. Para cada trabajo se enumeran las cantidades necesarias frente a las cantidades utilizadas en la práctica (para cada producto por separado).

5.1.3 Informe resumen de desviaciones.

Criterios: desviación en porcentaje (se hará una lista de las desviaciones en el uso superiores a este criterio) periodo de tiempo; operario de la balanza; precisión (si se ha obtenido más de un resultado exacto hasta el momento).

Posibles resultados exactos:

- OK: pesado correctamente
- OK (R): finalmente pesado correctamente, pero se ha recalculado. Un número detrás de la "R" indica el número de veces que se ha recalculado la fórmula.
- NOK (I): no es correcta, se ignora. Se ha pesado incorrectamente, pero no se ha recalculado.

Informe del uso de material calculado por trabajo.

5.1.4 Informe de consumo.

Criterios: periodo de tiempo, operario de la balanza.

Para cada producto, se listan las cantidades usadas en la práctica y los costes ("valor") – sumadas de todos los trabajos.

5.1.5 Informe sobre el promedio de tinte.

Criterios: periodo de tiempo, operario de la balanza; ordenado por operario de la balanza y grupo de producto, o grupo de producto solamente.

Resume las cantidades por operario de la balanza y por categoría de producto, o solamente por categoría de producto.

5.1.6 Informe de disolventes.

Criterios: periodo de tiempo

Lista los disolventes emitidos en kg para cada uno de los productos durante el periodo de tiempo especificado.

6 Gestión de stocks.

El módulo Gestión de stocks le permite gestionar la entrada y salida de stocks. Le ayuda a obtener una visión global de la cantidad total y del valor de la mercancía en stock, evitando así quedarse sin existencias de algunos productos.

6.1 Instalación.

Mediante una contraseña calculada (más información en la página 11), tiene la posibilidad de instalar el módulo de gestión de stocks después de los otros módulos.

6.2 Configuraciones útiles.

6.2.1 Opciones de proveedores y de stock.

6.2.1.1 Dirección.

Antes de poder realizar pedidos, debe rellenar las direcciones:

En primer lugar, seleccione un tipo de dirección en el campo superior, luego introduzca los datos pertenecientes a dicho tipo de dirección en los campos siguientes. Para el siguiente tipo de dirección, vaya de nuevo al primer campo y elija otro tipo. No es necesario ir guardando los datos, solo cuando sale de la pantalla.

En esta pantalla también puede borrar direcciones (botones de la parte inferior).

Como mínimo se debe introducir una dirección para cada tipo (facturación, entrega, proveedor).

6.2.1.2 Configuración.

La pestaña Configuración le permite indicar:

- La actualización del stock desde la balanza
Se trata de una función que le permite actualizar su stock a partir de los botes ya abiertos (consulte el apartado Actualización del stock desde la balanza, pag. 63).
- Avisar cuando está por debajo del stock mínimo
Se trata de una función que le advierte cuando el stock desciende por debajo de un mínimo (si se ha definido un stock mínimo).

6.2.2 Balanza.

Se debe configurar una balanza para descontar las cantidades pesadas del stock y actualizar el stock desde la balanza (botes abiertos).

Observaciones: la balanza virtual NO se puede utilizar para la actualización de stock a través de balanza.

Consulte los apartados Configuración de la balanza, pag. 14.

6.2.3 Definición de usuarios.

Defina Usuarios y Niveles para que el acceso a la gestión de stocks se pueda limitar a usuarios autorizados solamente.

Consulte el apartado Usuarios, pag.27.

6.3 Parámetros de stock.

Los parámetros de stock determinarán el nivel de existencias. Para un proceso de trabajo adecuado, se aconseja determinar estos parámetros ANTES de empezar a trabajar con el módulo Gestión de stocks.

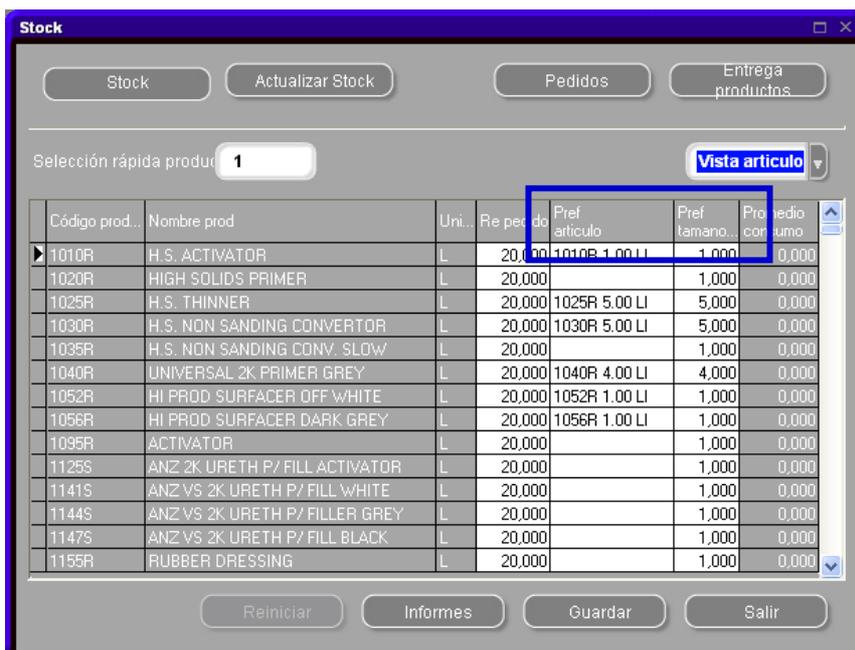
Los parámetros son:

6.3.1 Selección del producto y del tamaño del bote.

La lista de productos que se muestra en la gestión de stocks puede verse influida por los siguientes parámetros:

- Si marca COV (consulte el apartado Cumplimiento COV, pag. 12;
- Si marca Pb (consulte el apartado Sólo sin plomo., pag. 13;
- Calidades (consulte el apartado Calidades, pag. 32;
- Productos (consulte el apartado Productos, pag. 33;

Los tamaños de bote preferidos influirán en el stock en la cantidad del nuevo pedido. Para cada producto, sólo se puede seleccionar 1 tamaño de bote preferido Para cambiar los tamaños de bote preferidos, vaya a la vista Stock/Artículo y consulte todos los productos (no se olvide guardar los cambios).



6.3.2 Stock mínimo.

El stock mínimo es el nivel de stock en el que se considera necesario volver a hacer un pedido de dicho producto para evitar quedarse sin existencias.

La cantidad depende de:

- Importancia del producto
- Coste del producto
- Normal / Excepcional
- Frecuencia de reposición
- Plazo de entrega
- Consumo medio

Para especificar el stock mínimo:

- Vaya al stock y seleccione la Vista Stock
- Introduzca un stock mínimo para los productos requeridos

Código producto	Nombre prod	Stock Act	Unida	Stock mín	A. balanza	Pedido pend.	Valor	Promedio consumo
1010R	H.S. ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1035R	H.S. NON SANDING CONV. SLOW	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1056R	HI PROD SURFACER DARK GREY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1095R	ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILLER GREY	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL BLACK	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1155R	RUBBER DRESSING	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	

6.3.3 Nuevo pedido.

La cantidad para el nuevo pedido es la cantidad sugerida cuando se genera un pedido.

La cantidad depende de:

- Importancia del producto
- Coste del producto
- Normal/excepcional
- Frecuencia de reposición
- Plazo de entrega
- Consumo medio
- Duración/fecha de caducidad

Para definir la cantidad para el nuevo pedido:

- Vaya a Stock y seleccione vista completa
- Introduzca la cantidad para el nuevo pedido en la columna correspondiente.
- (Tenga en cuenta el tamaño de bote preferido. La cantidad para el nuevo pedido debe ser un múltiplo de dicho tamaño de bote.)

Código producto	Nombre prod	Unidad	Stock Act.	A. balanza	Pedido pend.	Stock mín.	Re pedido	Pref articulo	Pref tam.
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1010R 1.00 LI	
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1025R 5.00 LI	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	1030R 5.00 LI	
1035R	H.S. NON SANDING CONV. SLOW	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		

La cantidad para el nuevo pedido influye en la cantidad media de mercancía en stock.

NOTA: Si no se introduce la cantidad para el nuevo pedido, la cantidad sugerida al generar un pedido dejará el stock al nivel mínimo. (En este caso, necesita estar continuamente haciendo pedidos de material, así que va utilizando los productos).

6.4 Actualización del stock.

6.4.1 Actualización manual del stock.

Es posible actualizar el stock entrante y saliente de forma manual.

La modificación manual se puede realizar en la columna "Stock Act." de la vista Stock o en la sección "Actualizar Stock", donde puede introducir un producto, la cantidad y el operario.

- Columna "Stock Act." de la vista Stock



Stock

Stock Actualizar Stock Pedidos Entrega productos

Selección rápida producto Total Stock= 20 Kg+ 11360 L+ 340 pce
Valor total de stock= 5,520,00 Vista stock

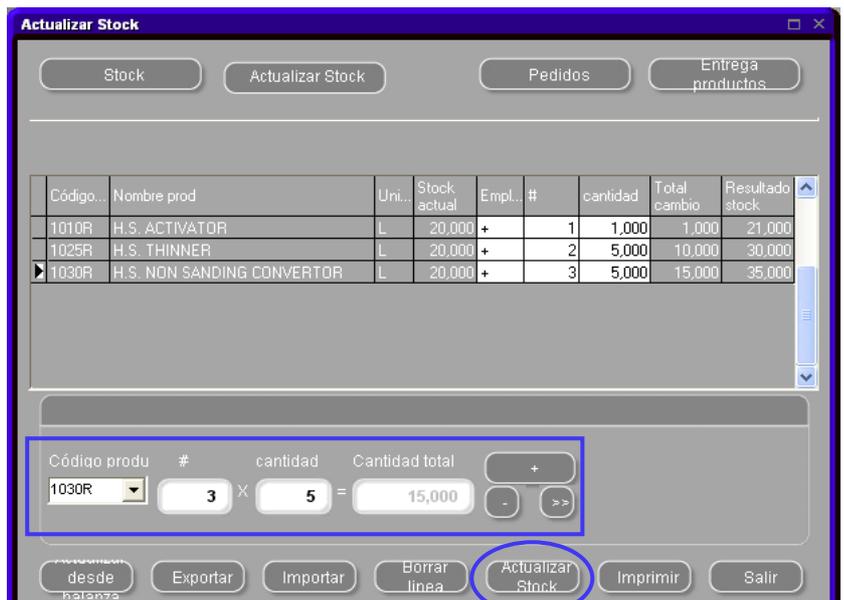
Código producto	Nombre prod	Stock Act.	Unidad	Stock mín.	A balanza	Pedido pend.	Valor	Promedio consumo
▶ 1010R	H.S. ACTIVATOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	
1025R	H.S. THINNER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	20,000	L	20,000	0,000	0,000	80,00	

- A través de la sección "Actualizar Stock", puede introducir el producto, la cantidad y el operario.
- Seleccione un código de producto en el cuadro desplegable.
- Introduzca una cantidad en el campo "#".
- "Intro" = Añadir stock (+). Con un clic de ratón o pulsando la tecla Tab, puede seleccionar " - " para descontar el stock, o " >> " para reponer el stock.
- Una vez completada la acción, pulse el botón "Actualizar Stock".

Importante:

Al actualizar manualmente el stock, la función predeterminada es "Añadir" stock al stock existente.

Al actualizar el stock a través de la balanza, el valor predeterminado es "Descontar" >> stock. Por consiguiente, el stock actual se sustituirá por el stock nuevo.



Actualizar Stock

Stock Actualizar Stock Pedidos Entrega productos

Código...	Nombre prod	Uni...	Stock actual	Empl. #	cantidad	Total cambio	Resultado stock
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	+	1	1,000	21,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	+	2	5,000	30,000
▶ 1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	+	3	15,000	35,000

Código produ # cantidad Cantidad total

1030R 3 x 5 = 15,000

desde balanza Exportar Importar Borrar línea Actualizar Stock Imprimir Salir

6.4.2 Importar un archivo CSV.

Para actualizar el stock entrante, se puede importar un archivo CSV.

- Prepare la lista en Excel y guárdela en formato CSV

2	1030R	1	+
3	1640WB	3,5	+
1	1640WB	3,5	>>

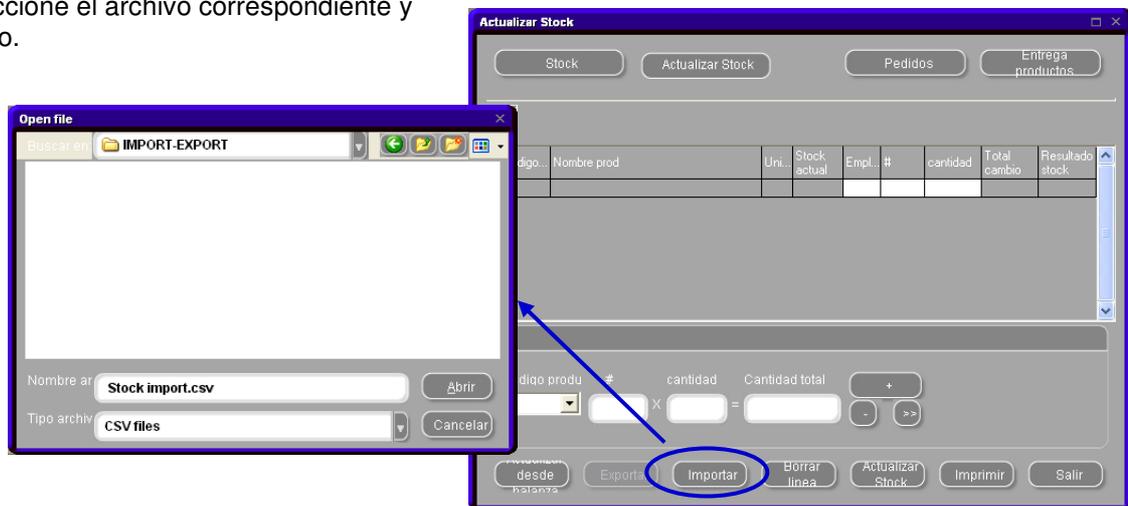
La 1ª columna es el número de botes

La 2ª columna es el código de producto

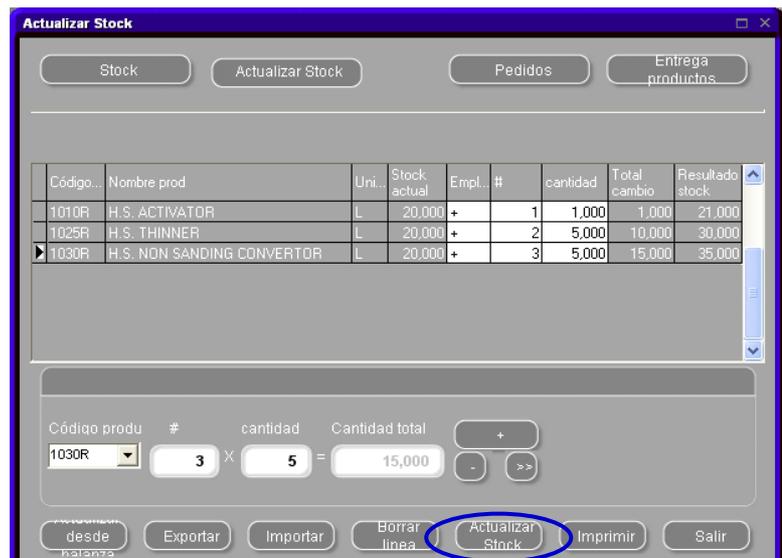
La 3ª columna es el tamaño de bote

La 4ª columna es el "Operario", donde: + = Añadir - = Descontar >> = Sustituir

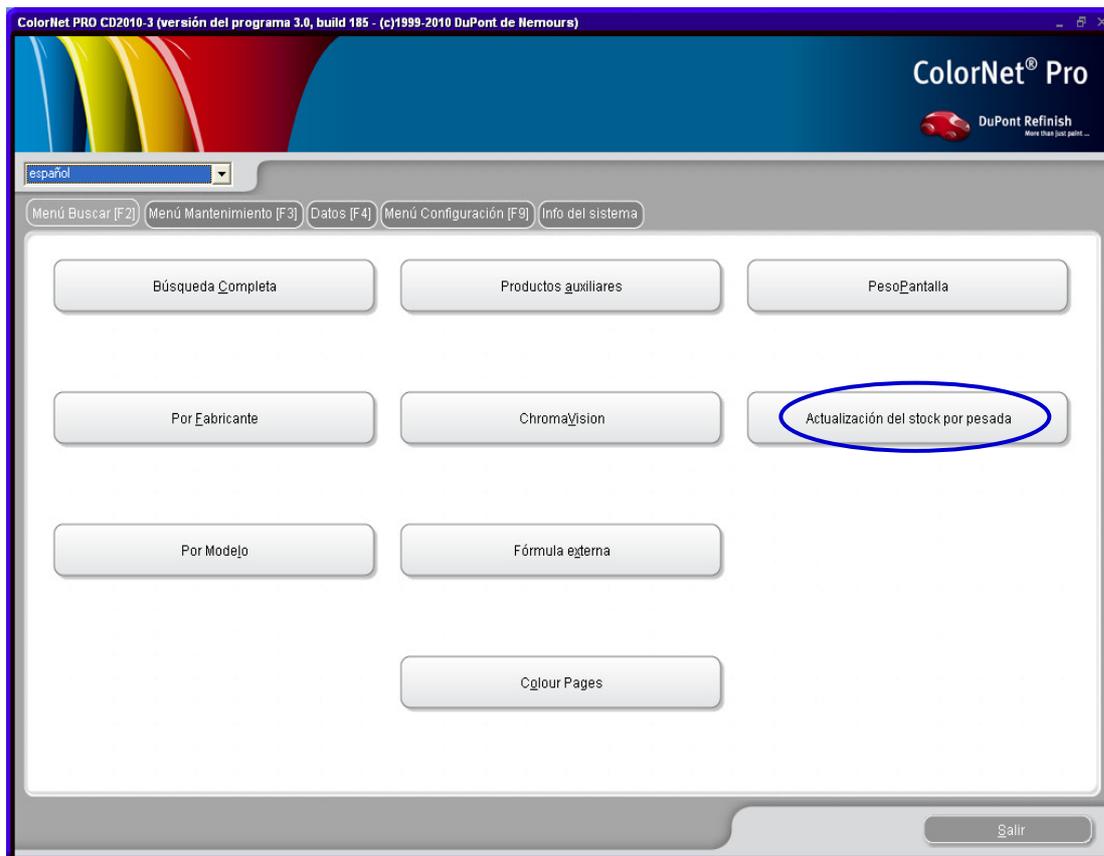
- Vaya a Stock, Actualizar Stock, Importar
- Se abrirá un cuadro de diálogo, desde donde puede seleccionar el archivo que desea importar.
- Seleccione el archivo correspondiente y ábralo.



- Obtendrá un resumen de la información que se importa en la parte superior de la pantalla. Haga clic en "Actualizar Stock" para completar el proceso.



6.4.3 Actualización del stock por pesada.



La actualización del stock por pesada le permite pesar el contenido de botes ya abiertos y botes nuevos cerrados. Una vez activada la función en la configuración de Opciones de proveedores y de stock, aparecerá un botón en la pantalla principal de ColorNet® Pro (para la balanza).

Al pulsar “Actualización del stock por pesada”, se abre una pantalla que muestra una lista de todos los productos.

NOTA: la lista de productos depende de la configuración del software.

Consulte el apartado Selección del producto y del tamaño del bote, pag. 80.

En la parte izquierda de la lista, puede elegir el bote. Para algunas combinaciones de bote/tapa, los pesos de la tara se guardan y restan del peso total. Si el bote que va a pesar no aparece en la lista, seleccione “Envase propio”, coloque un bote vacío en la balanza, pulse “Pesar bote” y después pese el bote con el contenido.

Actualizar Stock

Tamaño bote

Bote 17.9 g

Peso Prod. 1068.5 g

Volumen pesado 1.06 l

Volumen extra l

Total volume 1.06 l

Código Producto

WB2043	CROMAX PRO BC CONTROLLER LH
WB2045	CROMAX PRO CONTROLLER LOW HUMIDITY
WB2075	ACTIVATOR
WB2091	BLENDER
WB21	VIOLET BLUE
WB24	ORGANIC BLUE
WB25	BLUE HS
WB26	BLUE LS
WB27	GREEN SHADE BLUE
WB28	FAST BLUE
WB30	BLUE SHADE GREEN HS
WB31	BLUE SHADE GREEN LS
WB32	YELLOW SHADE GREEN
WB33	GREEN GOLD
WB400	HTILH REDUCER
WB41	OPAQUE YELLOW
WB42	YELLOW
WB43	BRIGHT YELLOW
WB45	TRANSPARENT YELLOW
WB46	ORANGE YELLOW
WB500	CROMAX SPECIAL COLOUR ADJUSTER

Pasos a seguir en la balanza (por el usuario):

- En primer lugar, seleccione un tipo de bote de la lista. Si no aparece el tipo de bote, puede seleccionar "Envase propio". Coloque el bote en la balanza y haga clic en "Pesar bote". A continuación, el sistema pesará el bote e introducirá el peso del envase en la barra. Después, seleccione el producto para continuar.

Tamaño bote

Envase propio

Envase propio

Centari 1/2L + rod

Centari 1/2L

Centari 1L + rod

Centari 1L

Centari 4L + rod

Centari 4L

Cromax 1/2L + rod

Volumen pesado 0,00 l

Volumen extra l

Total volume 0,00 l

- Coloque el bote en la balanza. Se calculará el peso del producto. Se puede añadir un volumen adicional (botes llenos).

Tamaño bote

Envase propio

Pesar bote

Bote 17,9 g

Peso Prod. 1068,5 g

Volumen pesado 1,06 l

Volumen extra l

Total volume 1,06 l

- Cuando toda la información sea correcta, pulse "Enviar producto... a gestión de stocks". Aparecerá un mensaje de confirmación.

Enviar producto WB2043 a la gestión de stock

- Se puede repetir el ciclo para otro producto hasta que se hayan hecho con todos los productos.

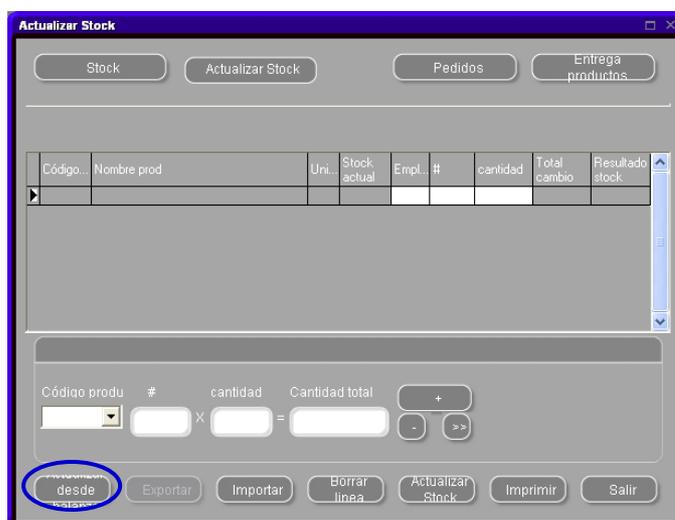
Information

Datos enviados correctamente.

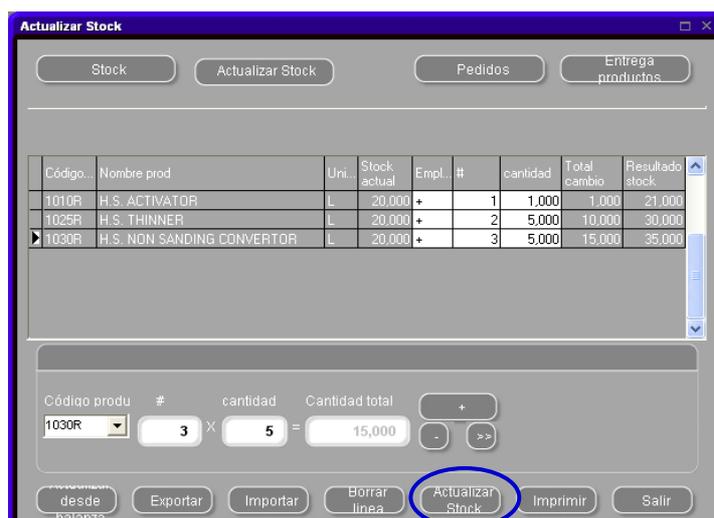
OK

Pasos a seguir en el módulo Gestión de stocks (por el administrador):

- Vaya a Gestión de stocks / Actualizar Stock / Actualizar desde balanza



- Aparecerá la lista de productos que se han enviado a la balanza. Aquí todavía se pueden añadir otros productos (botes llenos) que no se habían enviado a la balanza. Se deberá realizar en la parte inferior de la pantalla.



- Cuando todos los productos aparecen en la lista, pulse "Actualizar Stock" en la parte inferior de la pantalla. Se actualizará el stock.

6.4.4 Actualizar stock a través de la entrega de pedidos.

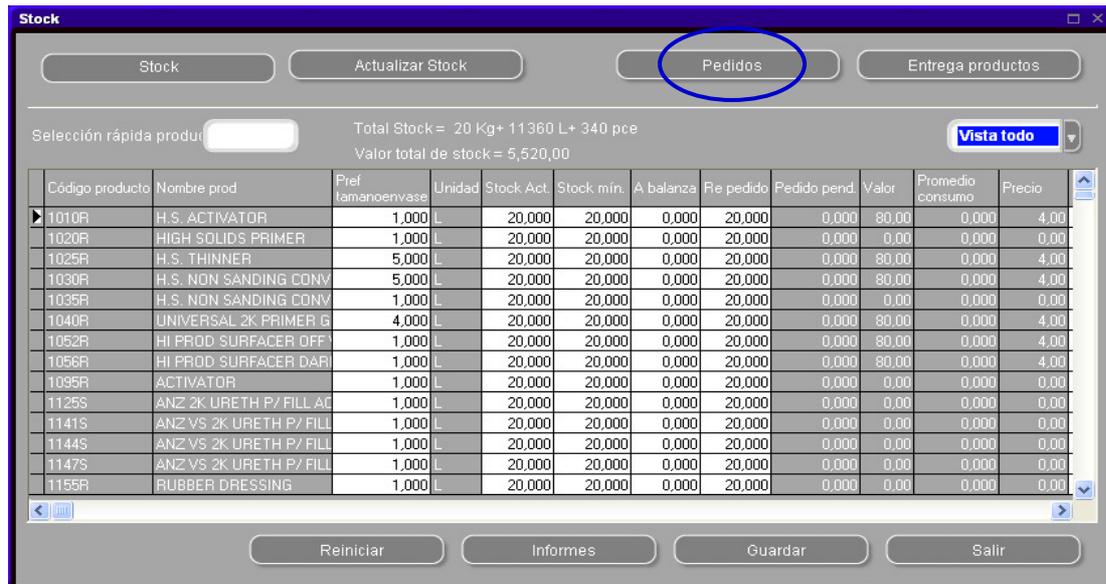
La actualización del stock a través de entregas de pedidos sólo se utiliza para el stock entrante.

La cantidad de pedido sugerida por el software se basa en los parámetros definidos en el programa en el momento de configurar los parámetros.

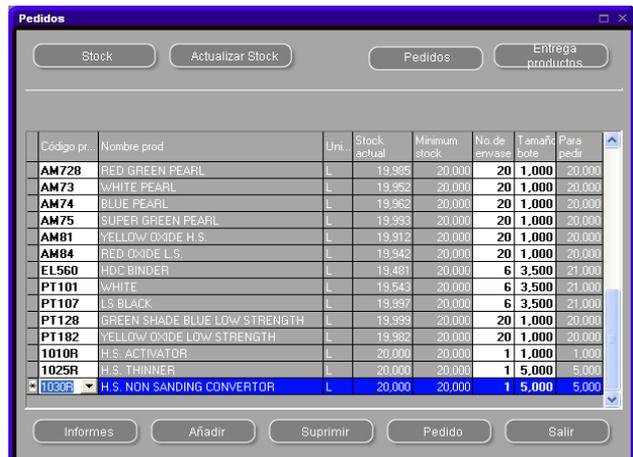
Consulte el apartado Parámetros de stock, pag. 80.

Pasos a seguir para la creación de pedidos:

- Vaya a Gestión de Stocks / Pedidos



- El sistema propone un pedido.
- En esta pantalla, todavía se pueden añadir productos que no aparecen en el pedido propuesto, o bien suprimir productos sugeridos en el pedido.
- Una vez el pedido está bien, pulse "Pedido" en la parte inferior de la pantalla para continuar.



- En vista previa de pedido, aparecen automáticamente las direcciones y se puede introducir una referencia de pedido o cualquier comentario que desee. Haga clic en "Pedir ahora" para continuar. Aparecerá un pedido que se puede imprimir o guardar como documento en formato PDF (más información sobre documentos .PDF en la pag. 77).



Pasos a seguir para la entrega de pedidos:

Vaya a Gestión de stocks/Entrega productos

Stock

Actualizar Stock Pedidos Entrega productos

Selección rápida producto Total Stock = 20 Kg+ 11360 L+ 340 pce
Valor total de stock = 5,520,00 **Vista todo**

Código producto	Nombre prod	Pref tamaño envase	Unidad	Stock Act.	Stock min.	A balanza	Re pedido	Pedido pend.	Valor	Promedio consumo	Precio
1010R	H.S. ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1025R	H.S. THINNER	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1030R	H.S. NON SANDING CONV	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1035R	H.S. NON SANDING CONV	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER G	4,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1052R	HI PROD SURFACER OFF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1056R	HI PROD SURFACER DAR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1095R	ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL AE	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1155R	RUBBER DRESSING	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00

Reiniciar Informes Guardar Salir

La pantalla Entrega de productos se puede abrir de 2 formas distintas: Pedidos abiertos y Todos los pedidos. Para la entrega de productos, lo más fácil es elegir la opción "Pedidos abiertos".

Quick select código p **Pedidos abiertos**

Fecha pedido	Código pedido	Referencia del pedido	Proveedor	Comentarios	Estado
29/05/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Abierto
29/05/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Entrega par
29/05/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Entrega par

Fecha pedido: 29/05/2010 Código pedido: 1 Ref. pedido: 100 Imprimir Cerrar pedido

Código producto	Nombre prod	Artículo código	Pedidos no. de envases	Tamaño pedidos envases	Pedido cantidad	Ya entregado	Entregado no. de envases	Tamaño entregado envases
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,00
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,00
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,00

Orderline Dar pedido entero a

Añadir Suprimir Entregados todos Entregado nada Guardar Salir

La recepción de la mercancía se puede realizar de distintas formas:

Entregados todos

- El campo “Entregado ahora” estará completado y aparecerá la “Fecha de entrega total” detrás de cada producto.

Códig...	Nombre prod	Artículo codigo	Pedido no. de...	Tamaño pedidos en...	Pedido cantidad...	Ya entregado...	Entregado no. de...	Tamaño entregado en...	Entregado cantidad...	Entregado fecha
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	1,000	1	1,000	1,000	29/05/2010
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	5,000	1	5,000	5,000	29/05/2010
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	5,000	1	5,000	5,000	29/05/2010

También puede ser “no entregar” los productos o solo “entregar parcialmente”. Sólo tiene que introducir la cantidad correcta en la columna “Entregado ahora” y pulse Aceptar (esto también es válido si desea introducir una cantidad superior a la solicitada inicialmente).

Para los productos que no estén completamente entregados, NO aparecerá automáticamente la “Fecha de entrega total”. Cuando haya terminado, pulse Aceptar para continuar.

NOTA: esta forma de trabajar se utiliza principalmente cuando se puede recibir una gran parte del pedido o todo el pedido.

Código producto	Nombre prod	Artículo codigo	Pedidos no. de envases	Tamaño pedidos envases	Pedido cantidad	Ya entregado	Entregado no. de envases	Tamaño entregado envases	Entregado cantidad	Entregado fecha
1205X	ANZ MS 2K CLEAR	12500250	1	1,000	1,000	0,000	1,222	1,000	1,222,000	29/05/2010

Entregado nada

No se cumplimentará ningún dato.

Códig...	Nombre prod	Artículo codigo	Pedido no. de...	Tamaño pedidos en...	Pedido cantidad...	Ya entregado...	Entregado no. de...	Tamaño entregado en...	Entregado cantidad...	Entregado fecha
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	1,000	
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	5,000	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	5,000	

Puede introducir manualmente las cantidades en el campo "Entregado ahora" (incluyendo una cantidad mayor que la solicitada inicialmente). Para los productos donde se ha recibido el importe total, se aparecerá la "Fecha de entrega total". Una vez hecho, pulse Aceptar para continuar.

NOTA: esta forma de trabajar se puede utilizar para recibir solamente algunos de los productos de un pedido.

Product delivery - None delivered

Fecha pedido: 29/05/2010 Código pedido: 1 Ref. pedido: 100

Códig...	Nombre prod	Artículo código	Pedid no. de...	Tams pedido en...	Pedidc canti...	Ya entr...	Entre no. de...	Tams entre en...	Entre ca...	Entreg fecha
1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000	5,000	3,000	29/05/	
▶ 1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	.000	0,000	29/05/	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000	.000	0,000	29/05/	

Aceptar Cancelar

Añadir

El botón "Añadir" le permitirá añadir otros productos que no estaban en el pedido original. Una vez que todos los productos están en la lista, puede volver a recibir los pedidos a través de los botones "Entregados todos" o "Entregado nada".

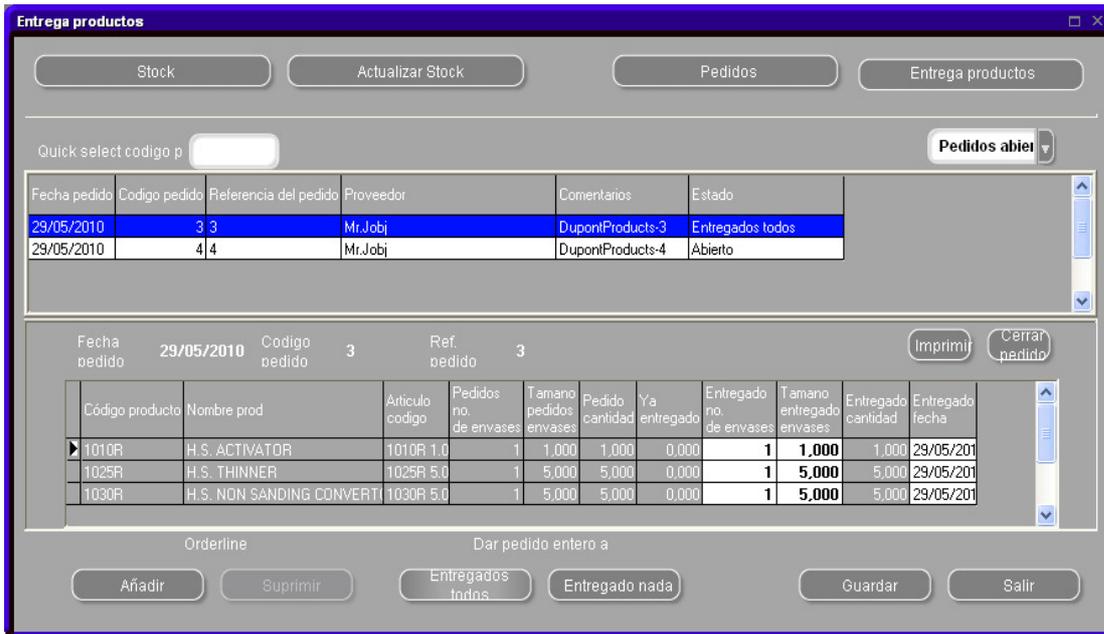
Fecha pedido: 29/05/2010 Código pedido: 3 Ref. pedido: 3 Imprimir Cerrar pedido

Código producto	Nombre prod	Artículo código	Pedidos no. de envases	Tamaño pedidos envases	Pedido cantidad	Ya entregado	Entregado no. de envases	Tamaño entregado envases	Entregado cantidad	Entregado fecha
▶ 1010R	H.S. ACTIVATOR	1010R 1.0	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
1025R	H.S. THINNER	1025R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	0,000	
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTI	1030R 5.0	1	5,000	5,000	0,000		5,000	0,000	

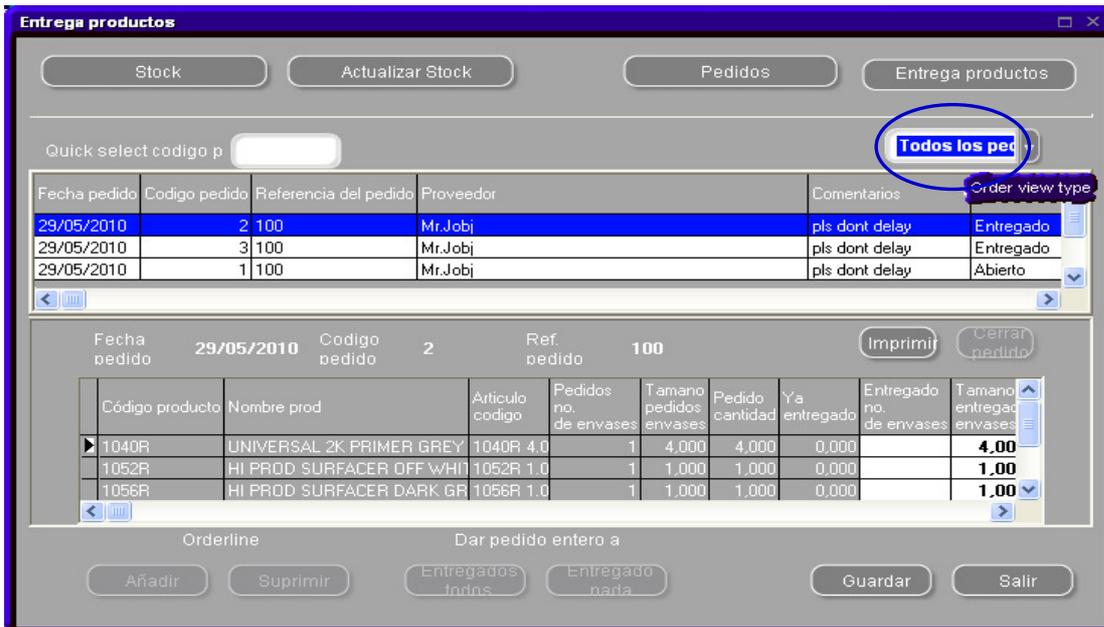
Orderline Dar pedido entero a

Añadir Suprimir Entregados todos Entregado nada Guardar Salir

Una vez recibida la mercancía, debe GUARDAR los cambios para actualizar el stock.



El estado del pedido pasará entonces de “Entregados todos” a “Entregado”.
 NOTA: un pedido que se encuentra en estado “Entregado” sólo se puede ver en la vista “Todos los pedidos”.



6.4.5 Resumen de todos los campos.

6.4.5.1 Stock.

Código producto	Nombre prod	Pref tamaño envase	Unidad	Stock Act.	Stock mín.	A balanza	Re pedido	Pedido pend.	Valor	Promedio consumo	Precio
1010R	H.S. ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1020R	HIGH SOLIDS PRIMER	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1025R	H.S. THINNER	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1030R	H.S. NON SANDING CONV	5,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1035R	H.S. NON SANDING CONV	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER G	4,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1052R	HI PROD SURFACER OFF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1056R	HI PROD SURFACER DAR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	80,00	0,000	4,00
1095R	ACTIVATOR	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1125S	ANZ 2K URETH P/ FILL AC	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1141S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1144S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1147S	ANZ VS 2K URETH P/ FILL	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00
1155R	RUBBER DRESSING	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00

Stock	Al hacer clic en este botón se accede a la pantalla Stock.
Actualizar Stock	Abre el cuadro de diálogo Actualizar Stock en una nueva ventana.
Pedidos	Abre el cuadro de diálogo Sistema de pedidos en una nueva ventana.
Entrega productos	Abre el cuadro de diálogo Entrega productos en una nueva ventana.
Selección rápida producto	Introduzca un código de producto en este campo para ir directamente a esa línea.
Total Stock	Cantidad total en stock (indicada en kg, L y nº de artículos).
Valor total de stock	Indica el valor total de la cantidad en stock. Se calcula en base a la información de precios de que dispone el programa.
Código producto	Indica el código del producto, en muchos casos es el mismo que aparece en el envase.
Nombre prod.	Indica el nombre completo del producto.
Unidad	Puede ser en: kg, L, piezas.
Stock Act.	Indica las unidades del producto que hay actualmente en stock.
A balanza	Indica el producto que se ha enviado a la balanza (todavía no se ha pesado, pero ya no está disponible).
Pedido pendiente	Indica si todavía está pendiente la entrega de ese producto.
Stock mín.	Indica la cantidad mínima de stock necesaria para ese producto.
Nuevo pedido	Indica la cantidad del producto que se va a volver a pedir cuando el nivel de stock esté por debajo del mínimo
Artículo preferido	El código de artículo que prefiere usar (número único).
Tamaño envase preferido	Indica el tamaño de bote que corresponde a su artículo preferido.
Precio	Al cambiar el uno o el otro, siempre modificará las dos columnas.
Valor	Precio del litro de cada producto, (de la gestión de precios).
Promedio consumo	Stock multiplicado por el precio del litro.
Reiniciar	Indica el consumo medio de este producto (total / mes)
Informes	Con este botón se borran los valores de las columnas "Stock Act." y "A balanza"
Guardar	Al pulsar este botón se abre una ventana desde donde se puede visualizar un informe del stock actual, imprimirlo y/o guardarlo como documento PDF.
Salir	Permite guardar los cambios.
	Al pulsar este botón se sale del módulo Gestión de stocks.

6.4.5.2 Actualizar Stock.



Stock	Al hacer clic en este botón se accede a la pantalla Stock.
Actualizar Stock	Abre el cuadro de diálogo Actualizar Stock en una nueva ventana.
Pedidos	Abre el cuadro de diálogo Sistema de pedidos en una nueva ventana.
Entrega productos	Abre el cuadro de diálogo Entrega productos en una nueva ventana.
Código producto	Indica el código del producto, el mismo que aparece en el envase.
Nombre prod.	Indica el nombre completo del producto.
Unidad	Puede ser: kg, L, pza. (piezas).
Stock actual	Indica qué hay realmente en stock.
Operación	Puede ser + (Añadir), - (Descontar) o >> (Sustituir).
#	Un número (número de envases que se van a pedir).
Cantidad	La cantidad del producto seleccionado que se va a pedir (en el caso de botes llenos, se refiere al tamaño del envase).
Total cambio	Indica el número (#) multiplicado por la cantidad. Ejemplo 2 x 3,5 L = 7.
Resultado stock	Es el resultado del stock que refleja las modificaciones que ha hecho en la línea.
Actualizar desde balanza	Pulse este botón para ver la lista de productos que se han pesado en la balanza.
Exportar	Pulse este botón para exportar un archivo de stock (en formato CSV).
Importar	Pulse este botón para importar un archivo de stock (en formato CSV).
Borrar línea	Al pulsar este botón, se elimina la línea seleccionada (en azul)
Actualizar Stock	Pulse este botón para actualizar el stock (con las líneas en la parte superior de la pantalla).
Imprimir	Permite visualizar un informe de los cambios realizados en el en stock, imprimirlo o guardarlo en formato PDF (datos en la parte superior de la pantalla).
Salir	Al pulsar este botón se sale del módulo Gestión de stocks.

6.4.5.3 Pedidos.

Pedidos

Stock Actualizar Stock Pedidos Entrega productos

Código pr...	Nombre prod	Uni...	Stock actual	Minimum stock	No. de envase	Tamaño bote	Para pedir
AM728	RED GREEN PEARL	L	19,985	20,000	20	1,000	20,000
AM73	WHITE PEARL	L	19,952	20,000	20	1,000	20,000
AM74	BLUE PEARL	L	19,962	20,000	20	1,000	20,000
AM75	SUPER GREEN PEARL	L	19,993	20,000	20	1,000	20,000
AM81	YELLOW OXIDE H.S.	L	19,912	20,000	20	1,000	20,000
AM84	RED OXIDE L.S.	L	19,942	20,000	20	1,000	20,000
EL560	HDC BINDER	L	19,481	20,000	6	3,500	21,000
PT101	WHITE	L	19,543	20,000	6	3,500	21,000
PT107	LS BLACK	L	19,997	20,000	6	3,500	21,000
PT128	GREEN SHADE BLUE LOW STRENGTH	L	19,999	20,000	20	1,000	20,000
PT182	YELLOW OXIDE LOW STRENGTH	L	19,982	20,000	20	1,000	20,000
1010R	H.S. ACTIVATOR	L	20,000	20,000	1	1,000	1,000
1025R	H.S. THINNER	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000
* 1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR	L	20,000	20,000	1	5,000	5,000

Informes Añadir Suprimir Pedido Salir

Stock

Actualizar Stock

Pedidos

Entrega productos

Código prod.

Nombre prod.

Unidad

Stock actual

Stock mínimo

Nº de envases

Tamaño bote

Para pedir

Informes

Añadir

Suprimir

Pedido

Salir

Al hacer clic en este botón se accede a la pantalla Stock

Abre el cuadro de diálogo Actualizar Stock en una nueva ventana.

Abre el cuadro de diálogo Sistema de pedidos en una nueva ventana.

Abre el cuadro de diálogo Entrega productos en una nueva ventana

Indica el código del producto que aparece en el envase.

Indica el nombre completo del producto.

Puede ser: kg, L, piezas ()

Indica qué hay realmente en stock.

Indica la cantidad mínima de stock necesaria para ese producto.

Indica el número de envases que queremos pedir.

Indica el tamaño/contenido del bote.

Indica el número de envases multiplicado por el contenido de los botes (=tamaño bote).

Al pulsar este botón se abre una ventana desde donde se puede visualizar un informe de la lista de pedidos.

Permite añadir otro producto al pedido (solo productos que todavía no aparecen en la lista).

Al pulsar este botón, se elimina la línea seleccionada (en azul).

Al pulsar este botón se envía el pedido, que se muestra en una nueva ventana.

Al pulsar este botón se sale de la pantalla.

6.4.5.4 Entrega del producto.

Entrega productos

Stock Actualizar Stock Pedidos Entrega productos

Quick select codigo p Todos los ped

Fecha pedido	Codigo pedido	Referencia del pedido	Proveedor	Comentarios	Order view type
29/05/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Entregado
29/05/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Entregado
29/05/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Abierto

Fecha pedido: 29/05/2010 Codigo pedido: 2 Ref. pedido: 100 Imprimir Cerrar pedido

Código producto	Nombre prod	Artículo código	Pedidos no. de envases	Tamaño pedidos envases	Pedido cantidad	Ya entregado	Entregado no. de envases	Tamaño entregado envases
1040R	UNIVERSAL 2K PRIMER GREY	1040R 4.0	1	4.000	4.000	0.000		4.00
1052R	HI PROD SURFACER OFF WHI	1052R 1.0	1	1.000	1.000	0.000		1.00
1056R	HI PROD SURFACER DARK GR	1056R 1.0	1	1.000	1.000	0.000		1.00

Orderline Dar pedido entero a

Añadir Suprimir Entregados todos Entregado nada Guardar Salir

Stock	Al hacer clic en este botón se accede a la pantalla Stock.
Actualizar Stock	Abre el cuadro de diálogo Actualizar Stock en una nueva ventana.
Pedidos	Abre el cuadro de diálogo Sistema de pedidos en una nueva ventana.
Entrega productos	Abre el cuadro de diálogo Entrega productos en una nueva ventana.
Código selección-rápida pedidos	Permite asignar un código de pedido para luego seleccionarlo de forma más rápida.
Fecha pedido	Indica la fecha en la que se creó el pedido.
Código pedido	Indica el código que el sistema ha asignado al pedido.
Referencia del pedido	Indica la referencia que ha asignado al pedido.
Proveedor	Aquí aparecen los nombres de los proveedores que especificó en la configuración.
Comentarios	En este campo aparece el texto que haya escrito mientras estaba creando el pedido.
Estado	Describe el estado del pedido (Entregado, Abierto, Parcialmente entregado)
Código producto	Indica el código del producto que aparece en el envase.
Nombre prod	Indica el nombre completo del producto.
Artículo código	Es un número exclusivo de artículo-/pedido de un artículo concreto.
Nº de envases pedidos	Indica el número de envases que han pedido.
Tamaño envases pedidos	Indica el tamaño de envase que se ha pedido. Por defecto es el tamaño de los envases que se han pedido, pero también se puede cambiar manualmente, si es necesario.
Cantidad pedida	Indica la cantidad pedida.
Ya entregado	Indica lo que ya se ha entregado.
Entregado ahora	Indica qué es lo que realmente se ha entregado del pedido.
Tamaño envases entregados	Indica el tamaño de los envases que han sido entregados (puede que sea diferente al especificado en el pedido original).
Fecha de entrega total	Indica la fecha en que el pedido se entregó completamente.
Añadir (línea de pedido)	Al pulsar este botón, se añade otro producto al pedido (ejemplo: se ha entregado un producto adicional y quiere recibirlo)
Suprimir (línea de pedido)	Al pulsar este botón, se elimina el producto del pedido (ejemplo: el producto ya no se recibirá) y el pedido se puede cerrar.
Entregados todos	Al pulsar este botón, se inserta la fecha de entrega en todos los productos (Resulta útil cuando se reciben pedidos grandes.)
Entregado nada	Presenta una lista con los productos pedidos que todavía no se

Guardar
Salir

han entregado, para que pueda recibir los productos por separado (ejemplo: sólo se entrega 1 producto de un total de 25 productos pedidos).

Con esta opción, es más fácil recibir al menos 1 producto).

Permite guardar los cambios y se actualiza el stock.

Al pulsar este botón se sale de la pantalla.

7 Apéndice.

7.1 Problemas y soluciones.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. El instalador automático no se ejecuta automáticamente 2. El autoarranque bloquea su ordenador 3. La instalación no se ha realizado correctamente | <p>Ejecute el programa de forma manual.</p> <p>Pulse Ctrl + Alt + Supr y cancele la tarea. Reinicie su ordenador, inicie la instalación de nuevo. Si sigue sin instalarse correctamente: contacte a su distribuidor o a un representante de DuPont.</p> |
| <ol style="list-style-type: none"> 4. La sugerencia de volumen no es correcta 5. Mensaje de advertencia 6. Ha olvidado su contraseña | <p>Cambie el factor.
Cambie el nivel.
Llame al Servicio de color.</p> |

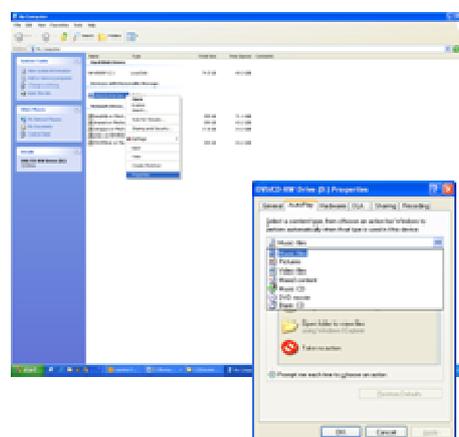
7.1.1 Preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración.

7.1.1.1 El instalador automático no se inicia automáticamente.

7.1.1.1.1 Cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows XP.

En el escritorio de Windows, haga clic en Mi PC.

- Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la unidad de CDROM y seleccione Propiedades.
- Seleccione la pestaña Reproducción automática y elija el tipo de contenido (archivos de música, imágenes, contenido mixto, etc.)
- Seleccione una acción a ejecutar o seleccione "No realizar ninguna acción".



7.1.1.1.2 Cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows 98 SE.

- En el escritorio de Windows, **haga clic con el botón derecho** en Mi PC
- Pulse Propiedades
- Seleccione la pestaña Administrador de dispositivos.
- Pulse en el "+" junto a CD-ROM
- Seleccione la entrada correspondiente a su unidad de CD-ROM.
- Pulse el botón Propiedades y, a continuación, seleccione la pestaña Configuración.
- Active o desactive la opción "Notificar la inserción automáticamente".
- Pulse dos veces Aceptar.

El cambio surtirá efecto la próxima vez que reinicie Windows.

7.1.1.2 El ordenador se congela durante la instalación automática.

Síntomas:

Al copiar una estructura de directorios grande desde una unidad de CD-ROM al disco duro local (esto también se realiza en la instalación automática), el ordenador puede dejar de responder (se cuelga). Debe llevar a cabo un reinicio local para finalizar la tarea de copiar y recuperar el control del ordenador.

Causa:

El sistema de archivos del CD-ROM de Windows con controladores en modo protegido incluye una función de "Prelectura" diseñada para proporcionar una mejor reproducción de vídeo, con una reproducción de datos más rápida y eficiente. La función de prelectura puede hacer que el controlador de la unidad de CDROM funcione más rápido de lo previsto.

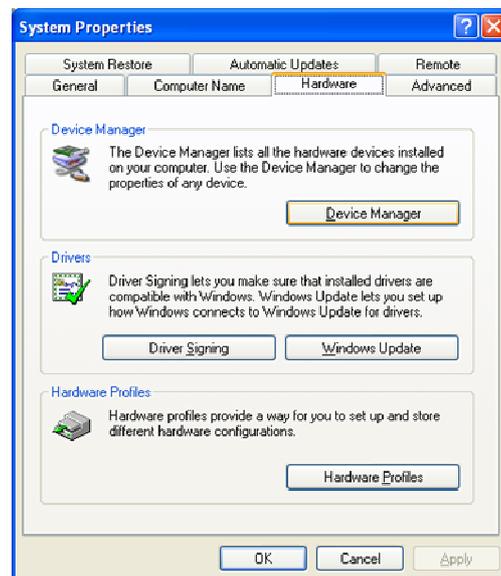
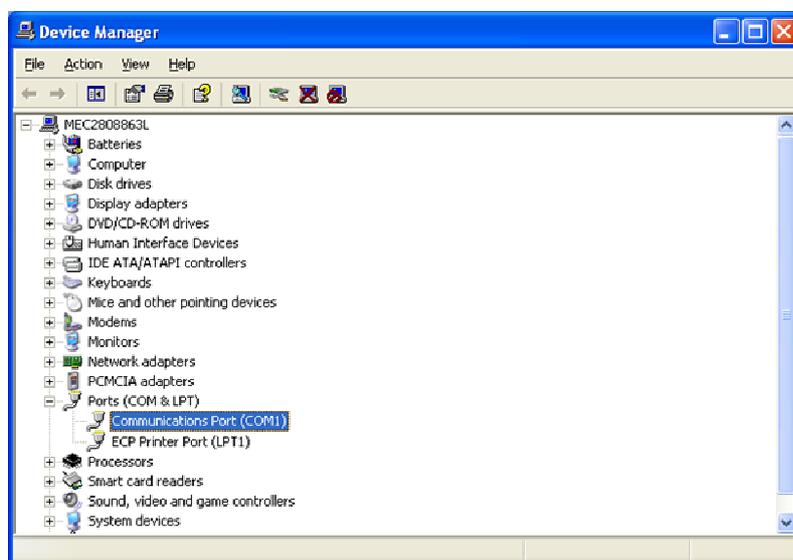
Solución:

Para evitar este problema, siga estos pasos:

1. Haga clic en el botón Inicio, elija Configuración y, a continuación, haga clic en Panel de control.
2. Haga doble clic en el icono Sistema.
3. Haga clic en la pestaña Rendimiento y pulse el botón Sistema de archivos.

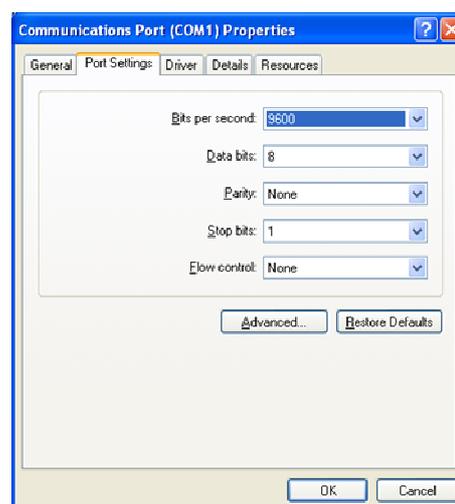
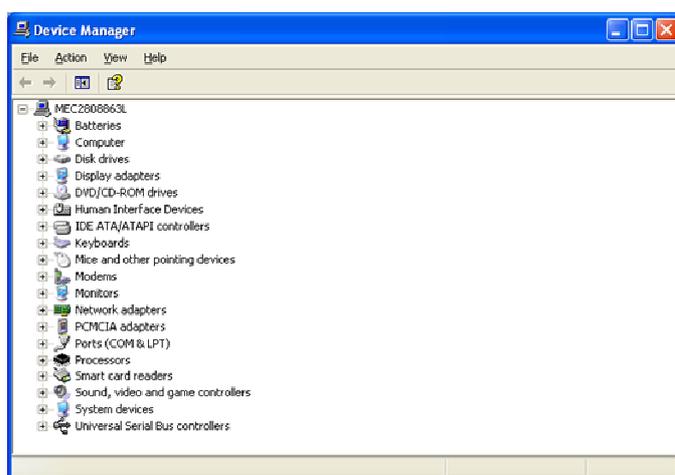
7.1.1.4 Cómo averiguar el número de puerto COM de un puerto COM/USB en uso.

- Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono “Mi PC” del escritorio y seleccione Propiedades.
- En Propiedades del sistema, vaya a la pestaña “Hardware” y allí seleccione “Administrador de dispositivos”.
- En Administrador de dispositivos, vaya a “Puertos (COM & LPT)” para ver qué puertos COM/USB están actualmente activos en su ordenador.



Entre paréntesis, aparece el número del puerto COM que está usando. Este es el número que tiene que introducir en los parámetros de comunicación en ColorNet® Pro.

- Haga doble clic en “Puerto de comunicaciones” para ver las propiedades.



En la pestaña “Configuración de puerto”, puede ver la velocidad del puerto que está usando.

7.2 Información sobre dispositivos externos.

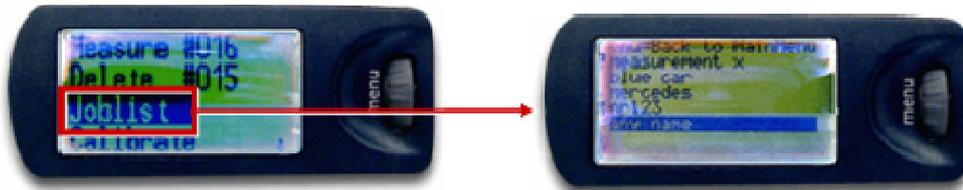
7.2.1 ChromaVision®

7.2.1.1 Consejos de uso.

Consulte el documento “Consejos útiles sobre el funcionamiento del ChromaVision®”.

7.2.1.2 Lista de trabajos.

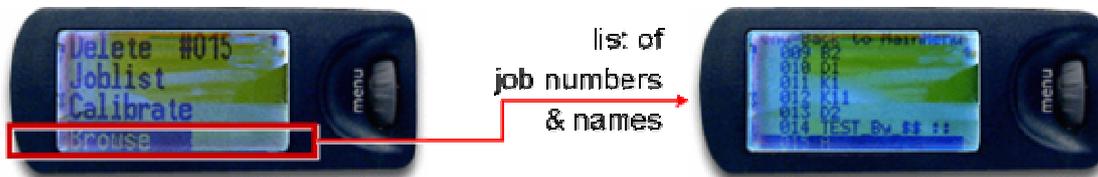
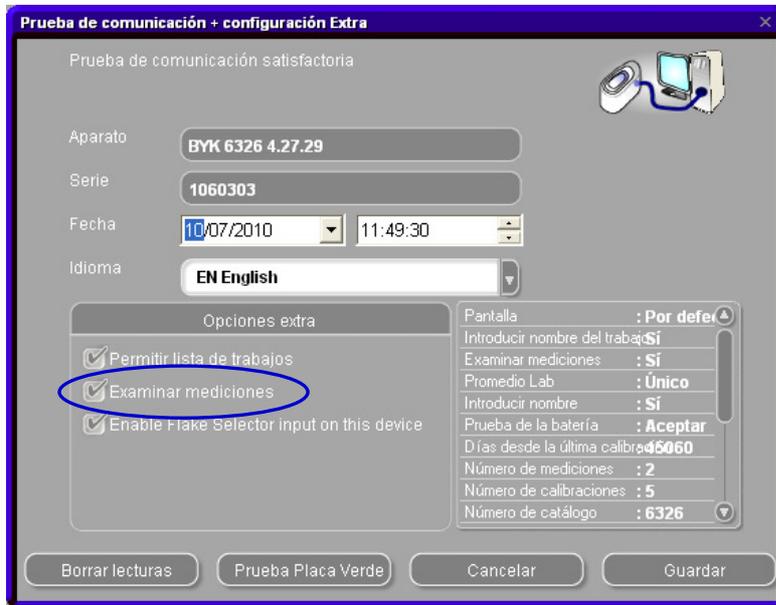
Si sabe de antemano las mediciones que va a realizar, puede crear una lista de trabajos. Desde Colores -> ChromaVision®, se accede a la pantalla de los criterios de búsqueda. Si había seleccionado la opción “Activar lista de trabajos” (ChromaVision® -> Prueba de comunicación + configuración Extra) y el dispositivo está conectado al ordenador, el botón “Lista de trabajos” está visible y activo (si el ChromaVision® no está conectado, el botón está visible, pero inactivo, si la opción no se ha activado, el botón no aparece).



Pulse “Joblist” (Lista de trabajos); se abrirá una nueva pantalla. Escriba los nombres de las mediciones que va a hacer (después de cada nombre pulse “Intro” para introducir un nuevo nombre en la siguiente línea). Pulse “Save” (Guardar) para cargar la lista de trabajos en el dispositivo. En la pantalla del dispositivo aparece un nuevo elemento: “Joblist”. Resáltela girando la rueda y pulse el botón “operate”: aparecerán los nombres que se especificaron en el ordenador. Elija un nombre y realice la medición sobre el panel. El nombre se puede cambiar posteriormente, si fuese preciso. Las mediciones se pueden realizar en cualquier orden.

7.2.1.3 Ver mediciones.

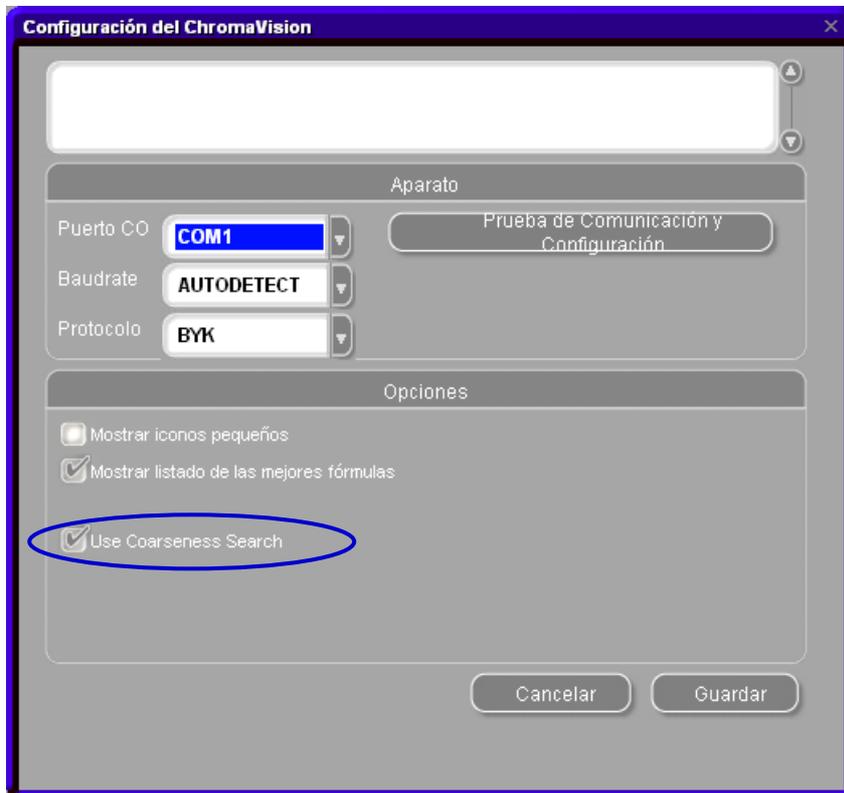
Si en ChromaVision® -> Prueba de comunicación + configuración Extra, la opción "Examinar mediciones" está activada, la pantalla muestra un elemento de menú adicional Buscar . Al resaltar este elemento y pulsar el botón "operate" se muestran todas las mediciones guardadas. Si una entrada tiene un asterisco delante quiere decir que esta medición se ha transferido y se ha trabajado con ella en el programa.



7.2.1.4 Búsqueda basada en la Carta de Grosos de Aluminios.

Es necesario instalar el programa, incluyendo el módulo del ChromaVision®.

En la pantalla Configuración del ChromaVision®, aparecerá esta opción:



Por defecto, aparece inactiva, pero también se puede activar.

En la siguiente pantalla, hay otra opción: "Permite especificar el Grosor del Aluminio en este dispositivo". Si se ha realizado la prueba de comunicación con un dispositivo donde esta opción ya estaba activada, la opción estará activa.

Si la prueba de conexión se ha realizado con un dispositivo sin esa opción, estará inactiva. Para activar la opción en dicho dispositivo, active la opción en esta pantalla y pulse "Guardar".

Prueba de comunicación + configuración Extra

Prueba de comunicación satisfactoria

Aparato: **BYK 6326 4.27.29**

Serie: **1060303**

Fecha: **10/07/2010** 11:49:30

Idioma: **EN English**

Opciones extra

- Permitir lista de trabajos
- Examinar mediciones
- Enable Flake Selector input on this device

Pantalla : **Por defer**

Introducir nombre del trabajo : **Si**

Examinar mediciones : **Si**

Promedio Lab : **Único**

Introducir nombre : **Si**

Prueba de la batería : **Aceptar**

Días desde la última calibración : **6060**

Número de mediciones : **2**

Número de calibraciones : **5**

Número de catálogo : **6326**

Borrar lecturas Prueba Placa Verde Cancelar Guardar

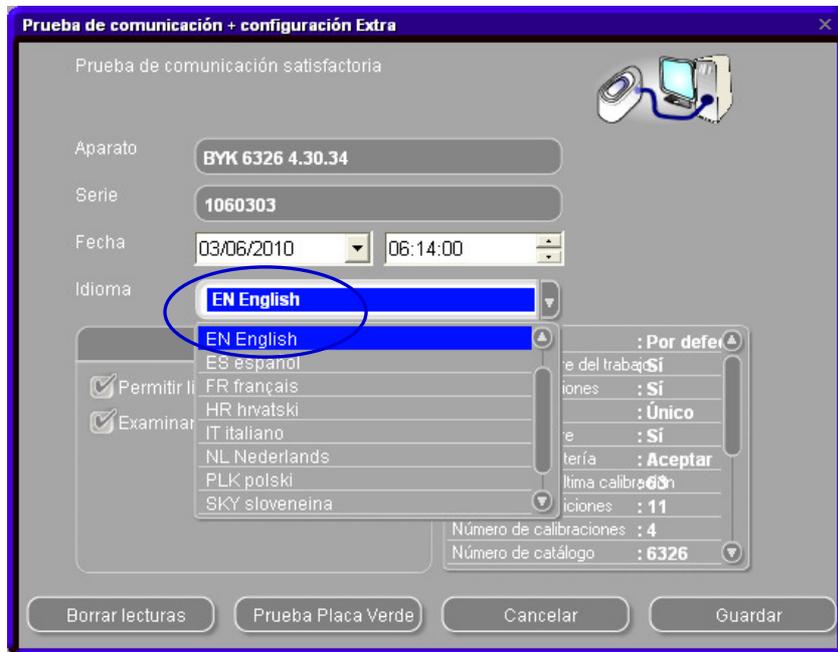
Si esta opción está activada, se le pedirá la información sobre el tamaño de la partícula que aparece en la pantalla del ChromaVision®.

Si está desactivada, dicha información no se puede especificar en el dispositivo.

7.2.1.5 Idioma de la pantalla del ChromaVision®.

Si la prueba de comunicación se ha realizado correctamente, puede cambiar el idioma que desea que aparezca en la pantalla del ChromaVision® seleccionándolo en la lista.

NOTA: Esto solo es posible en los dispositivos Byk.



7.2.1.6 Preparación de la superficie: consejos generales.

- realizar una medición con total precisión. Limpie toda la superficie con desengrasante y pule la pieza donde desea realizar la medición.
 - La superficie debe ser plana, ya que, de lo contrario, la medición puede verse afectada por la entrada de luz. La superficie ha de ser totalmente lisa y estar bien limpia.
 - Las placas de calibración han de estar bien limpias. No se pueden usar agentes de limpieza, ya que contienen agentes blanqueadores, ni tampoco disolventes.
 - Use agua templada y un paño suave.
 - Calibre el dispositivo en las mismas condiciones de temperatura y humedad en las que va a realizar la medición. No realice mediciones sobre superficies calientes: algunos pigmentos son termocromáticos, lo que significa que pueden cambiar de color dependiendo de la temperatura.
 - Cada medición requiere tres lecturas, desde ángulos diferentes en el panel, cerca del daño a reparar.
 - Para mayor precisión, haga siempre una prueba de color en un panel de muestra.
 - Como el dispositivo ChromaVision® tiene una lámpara en su interior, la luz externa es irrelevante para la medición. Las lecturas erróneas se indicarán en la pantalla.
 - Desconecte el dispositivo ChromaVision® del ordenador, y realice tantas mediciones como desee.
-
- Solo en el dispositivo Byk: Antes de guardar los valores de las mediciones, se le pedirá que introduzca un nombre. Una pequeña flecha debajo de la línea indica la posición que se ha de rellenar a continuación. Seleccione el carácter girando la rueda, al pulsarla, el carácter se confirma y la flecha salta a la siguiente posición. Si quiere hacer cambios en el nombre, pulse la rueda hasta que la flecha se encuentre sobre la posición deseada.
 - Si ha creado una lista de trabajos (sólo en el dispositivo Byk, consulte el apartado Lista de trabajos, pag. 100) los nombres de los trabajos se mostrarán en la pantalla y se pueden cambiar.

7.2.1.7 ChromaVision® : Base local

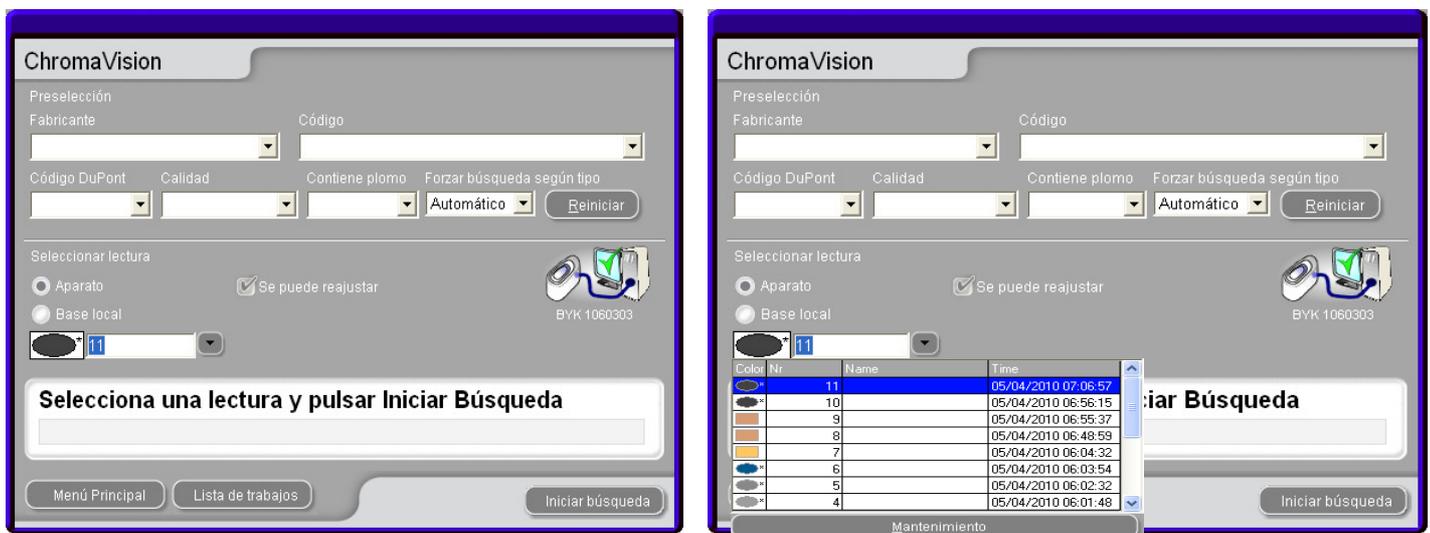
El Base local del ChromaVision® le permite guardar las mediciones en un archivo local desde donde puede editarlas. Una vez las mediciones están guardadas en la base local, ya no es necesario conectar el dispositivo ChromaVision® para trabajar con ellas.

Las mediciones se pueden intercambiar fácilmente entre ordenadores con la función Importar/Exportar.

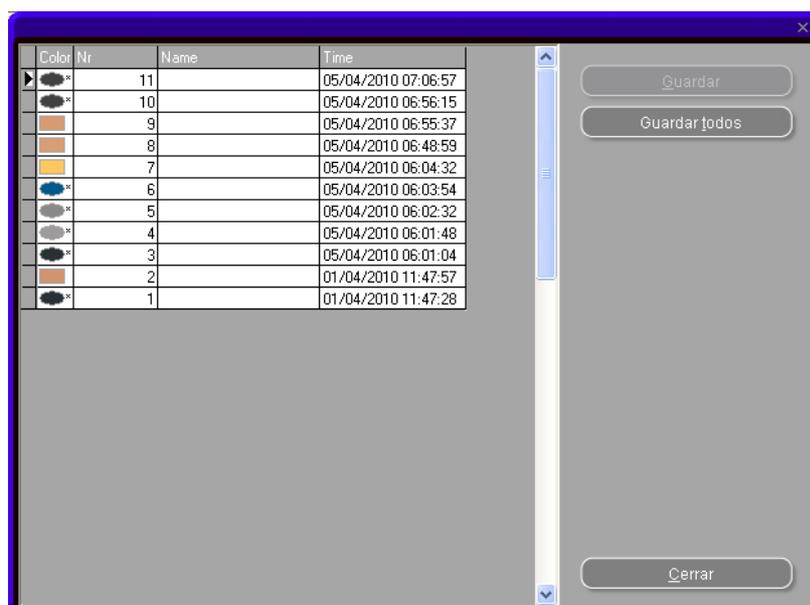
7.2.1.7.1 Guardar una medición en su base local

Después de transferir las mediciones, en el menú ChromaVision® que aparece, hay dos opciones más: "Aparato" y "Base local". Seleccione "Aparato" y luego pulse el botón "Mantenimiento" al final de la lista de mediciones para abrir el menú.

En este menú, puede guardar 1 o varias mediciones desde el espectrofotómetro a la base local.



NOTA: el botón "Guardar" se activa en cuanto se seleccionan 1 o más elementos. El botón "Guardar todo" siempre está activo.

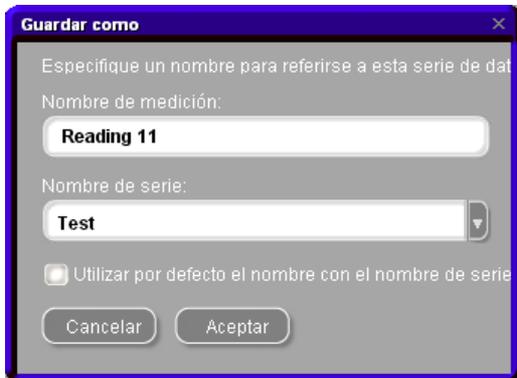


GUARDAR = guarda solo las mediciones seleccionadas.

Mantenga la tecla "Ctrl" (en la parte inferior izda. del teclado) pulsada, mientras marca las líneas necesarias con el ratón.

Asigne un nombre de serie

"Utilizar por defecto el nombre con el nombre de serie" = el nombre propuesto para cada medición es correcto; aplique el nombre de serie a todas las mediciones seleccionadas.



Guardar como

Especifique un nombre para referirse a esta serie de datos

Nombre de medición:
Reading 11

Nombre de serie:
Test

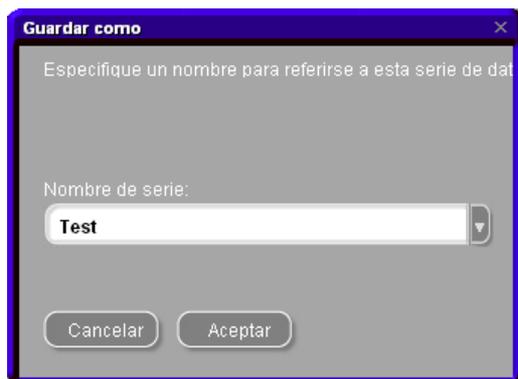
Utilizar por defecto el nombre con el nombre de serie

Cancelar Aceptar

GUARDAR TODO = guarda todas las mediciones

Solo se puede especificar un "nombre de serie"

Ningún nombre por medición.



Guardar como

Especifique un nombre para referirse a esta serie de datos

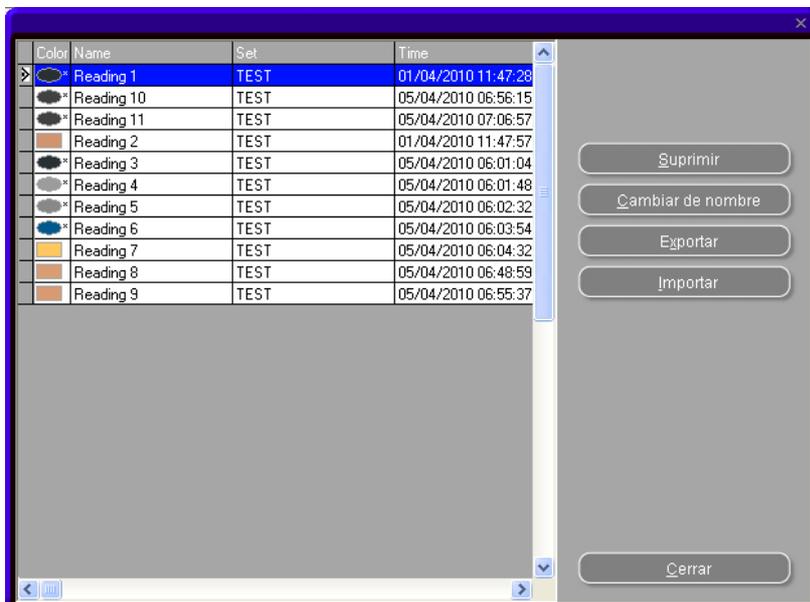
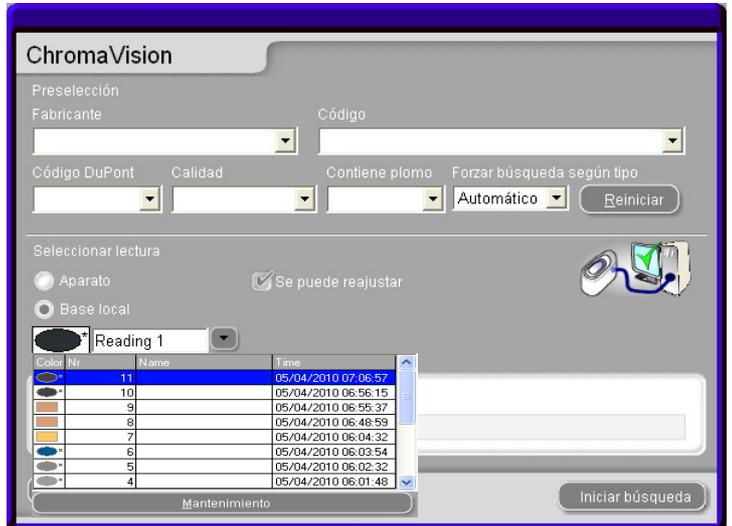
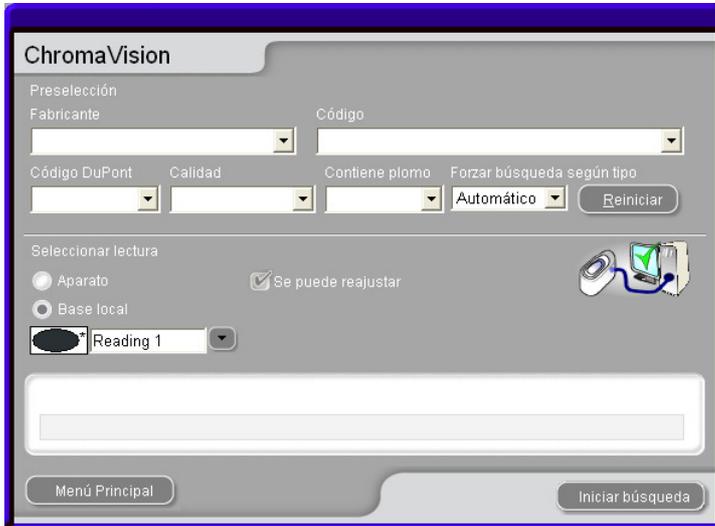
Nombre de serie:
Test

Cancelar Aceptar

7.2.1.7.2 Editar/ver su base local.

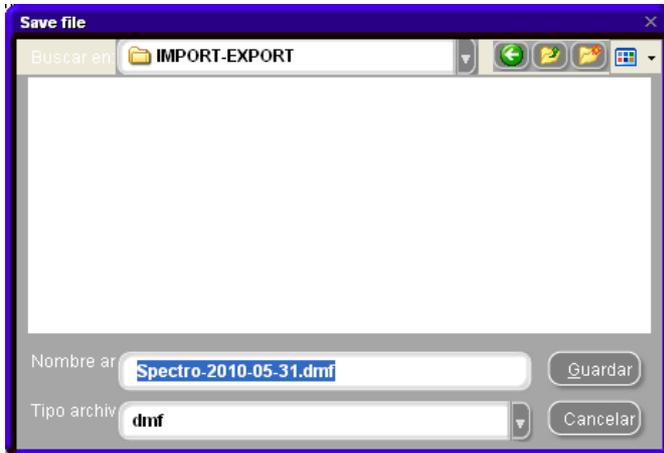
En el menú ChromaVision®, seleccione “Base local” y abra el “Menú Mantenimiento”.

En el Menú Mantenimiento de la base local, puede: suprimir, cambiar nombre, exportar o importar mediciones de la base local.



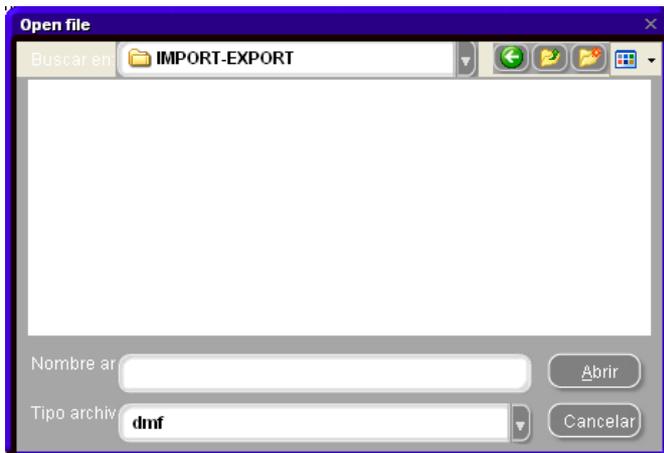
7.2.1.7.3 Exportar mediciones.

Seleccione 1 o varias mediciones y pulse el botón “Exportar”. Se abrirá un cuadro de diálogo, desde donde podrá asignar un nombre al archivo de “exportación”. El archivo se guardará de forma predeterminada en la carpeta “Spectro” de su herramienta de color. El tipo de archivo es *.dmf.



7.2.1.7.4 Importar mediciones.

Seleccione “Importar” en el Menú Mantenimiento. Se abrirá un cuadro de diálogo, donde podrá seleccionar la(s) medición(es) que desea importar. Seleccione el archivo y pulse “Abrir”.



7.2.2 Instalación de la impresora de etiquetas

Nueva impresora de etiquetas: use el CD-ROM de instalación para instalar la impresora en Windows. Una vez instalada, la impresora aparecerá en la lista con el resto de controladores de impresoras de su ordenador. Si no dispone del CD-ROM de instalación o la impresora es un modelo antiguo: consulte las páginas web de los fabricantes de impresoras (seiko, dymo) para descargarse el controlador más reciente para su ordenador /sistema operativo. Si necesita ayuda sobre cuestiones relacionadas con las tecnologías informáticas (TI), pídala.

7.2.3 Nueva versión DocViewer (Actualización 2011-2 y siguientes)

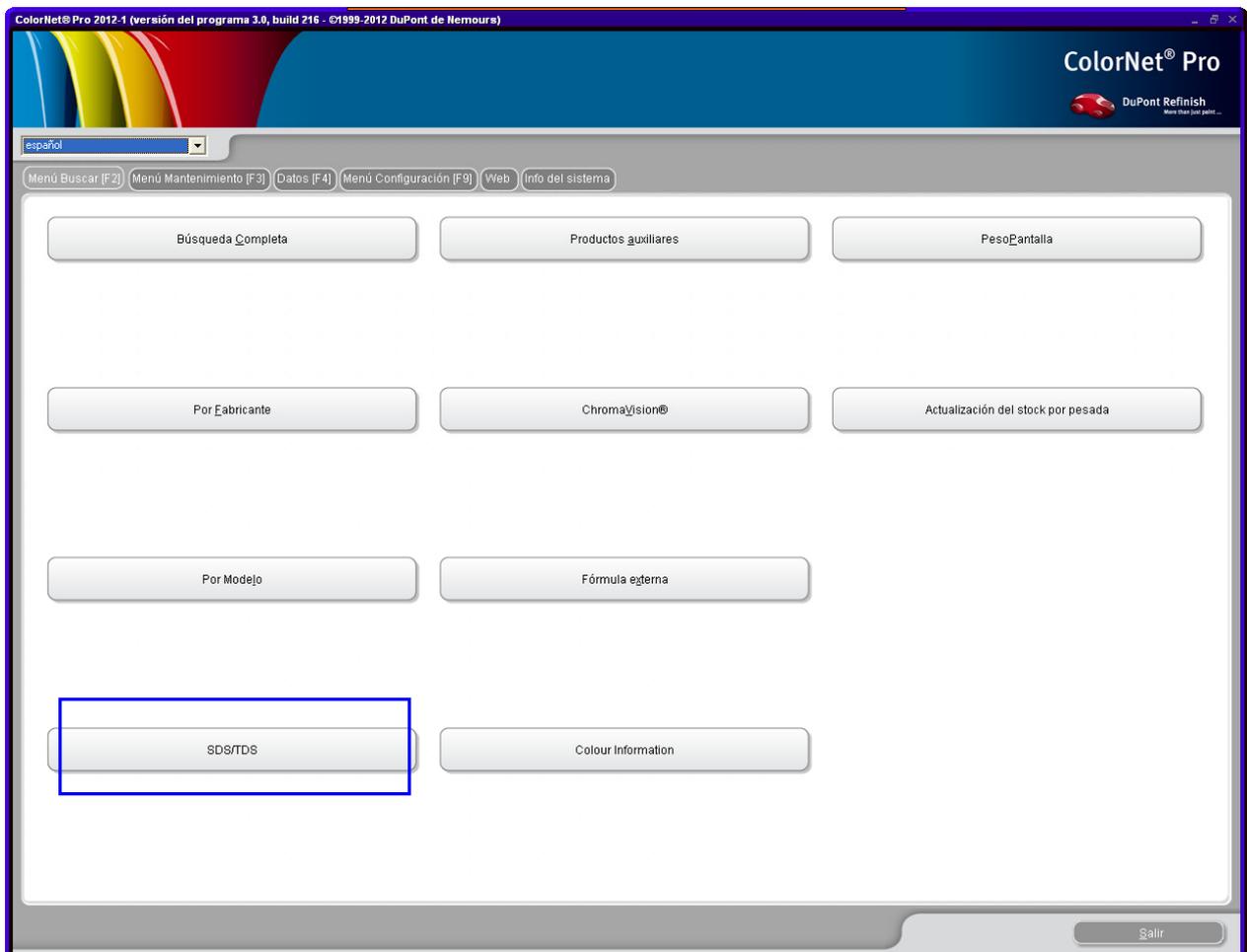
Debido a requisitos legales, el tamaño de las Fichas de Seguridad ha aumentado y no caben en un CD, por lo tanto ahora van en DVD.

Como muchos de los ordenadores que tienen los talleres en la sala de mezclas no tienen lector de DVD y para asegurarnos que puedan ver los documentos que necesiten, esta nueva versión del DocViewer tiene la opción de almacenar las fichas seleccionadas en un dispositivo de almacenamiento externo (lámpiz de memoria). Desde aquí las fichas se pueden pasar a cualquier ordenador.

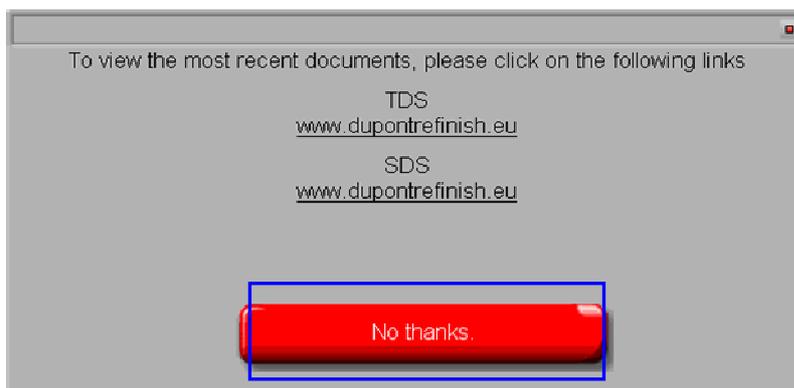
7.2.3.1 Procedimiento

7.2.3.1.1 En el PC con lector de DVD

Instalar la versión del DocViewer que viene con la actualización 2011-2.
Abrir el DocViewer (ya sea desde Inicio – Programas o desde el menú del ColorNet® Pro)

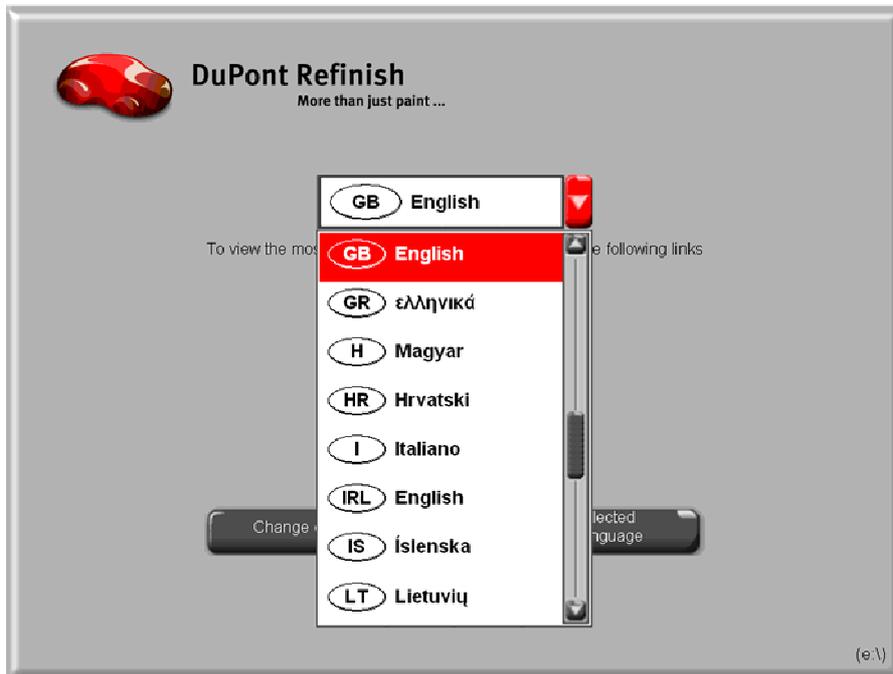


Se abre esta ventana



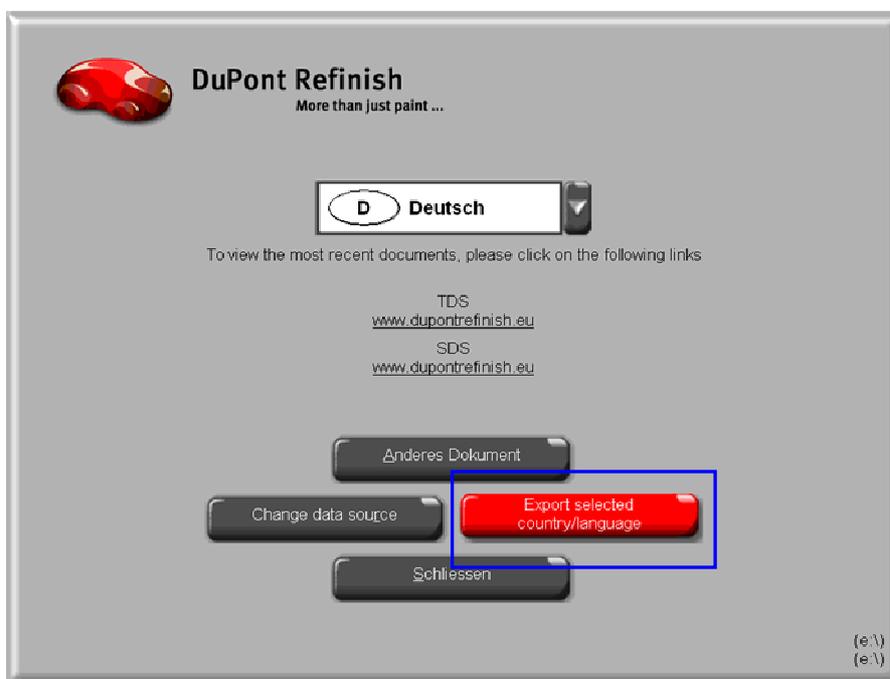
Hacer clic en "No gracias".

En la pantalla siguiente le pide que inserte el CD (ColorNet® Pro CD), seleccione la unidad en el menú desplegable
En la pantalla aparece:

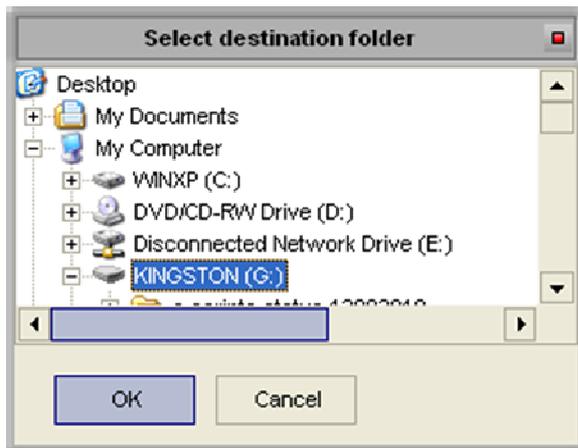


La configuración por defecto es "A deutsch" (Alemán para Austria).

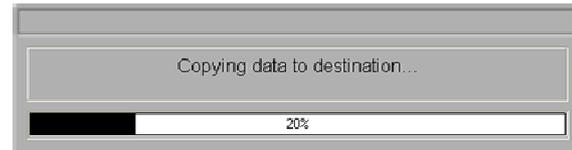
Seleccionar su país requiere – la combinación del idioma en el menú desplegable y pulsar el botón "Exportar país/idioma seleccionado".



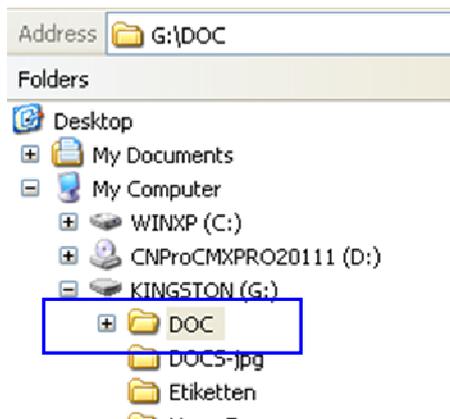
Le pedirá el destino, lo mejor es seleccionar un lápiz de memoria, pero se puede seleccionar cualquier otro destino.



Pulse "OK", la transferencia lleva un tiempo.

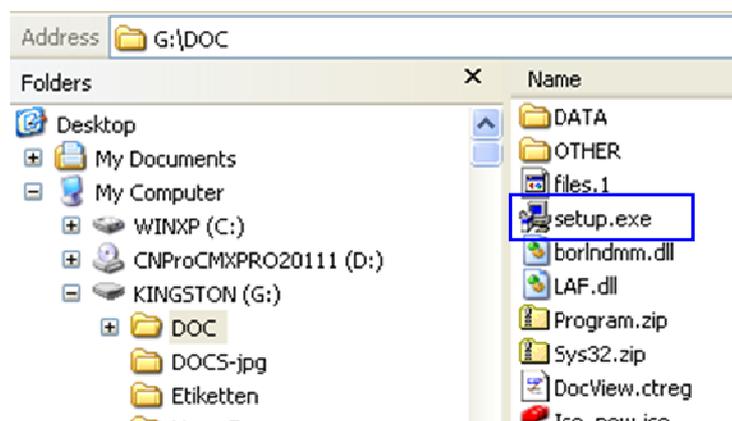


La carpeta exportada se llama "DOC":



7.2.3.1.2 Procedimiento en los otros PCs (sin lector de DVD)

Copiar la carpeta "DOC" del lápiz de memoria a cualquier otro ordenador que necesite los documentos. Ir a la carpeta y hacer doble clic en "setup.exe" para instalar la nueva versión en este PC también.



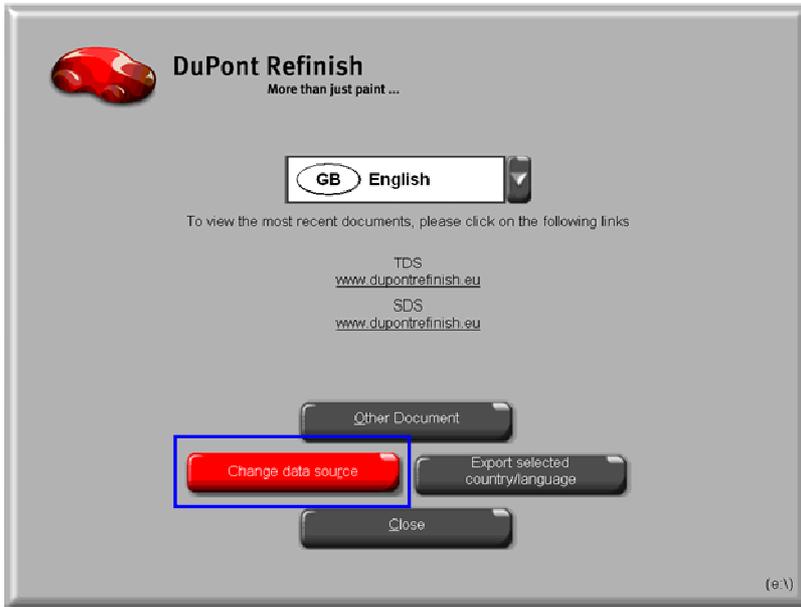
7.2.3.2 Recuperar los documentos

Abrir DocViewer (desde Inicio - Programas o desde el menú del ColorNet® Pro).

Ir a "Change data source"(Cambio de fuente de datos)

"La selección de la unidad" está activada por defecto. Si la carpeta "DOC" está directamente en un disco, seleccione esta unidad.

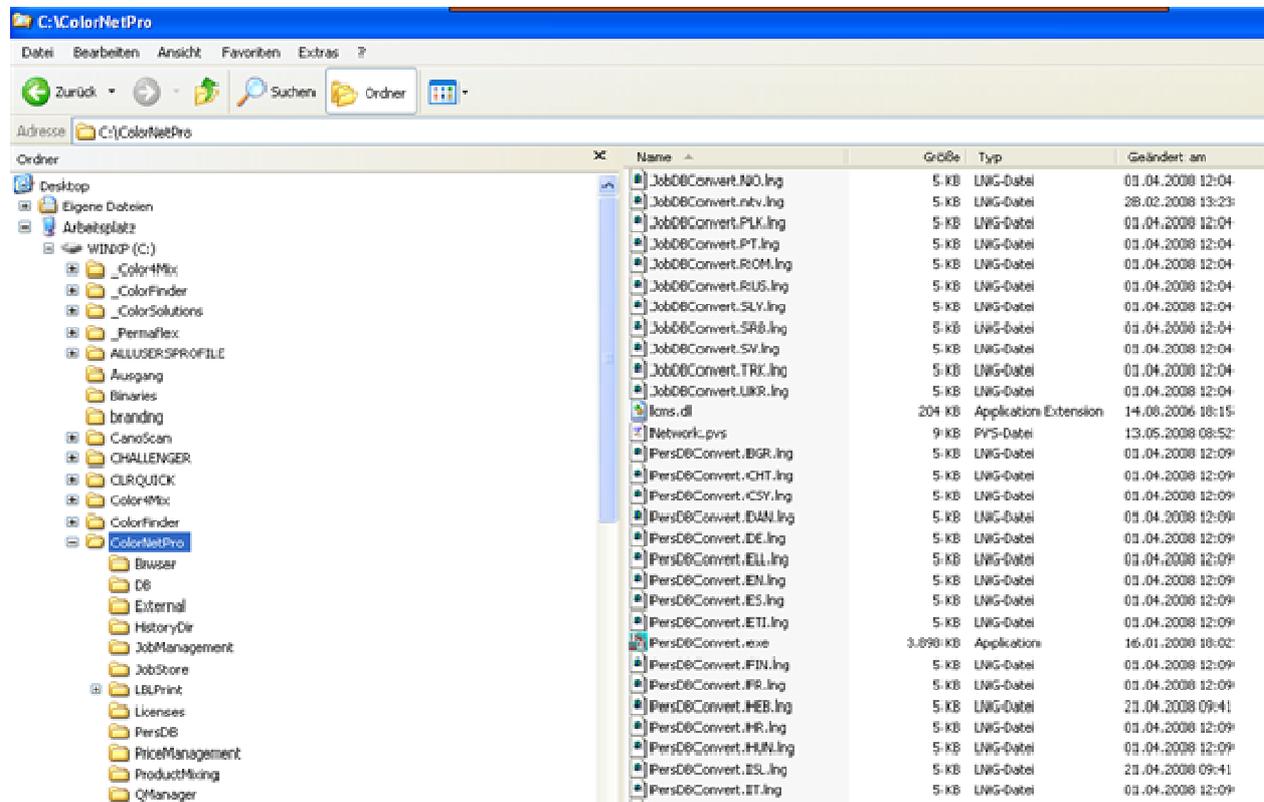
Si la carpeta "DOC" se encuentra en una subcarpeta, ir a la "Selección de carpeta" y busque la carpeta que esta un nivel por encima de la carpeta "DOC".



7.2.3.3 Conversión de la base de datos personal del ColorNet® Pro.

Las fórmulas personales del antiguo programa ColorQuick se pueden convertir a ColorNet® Pro.

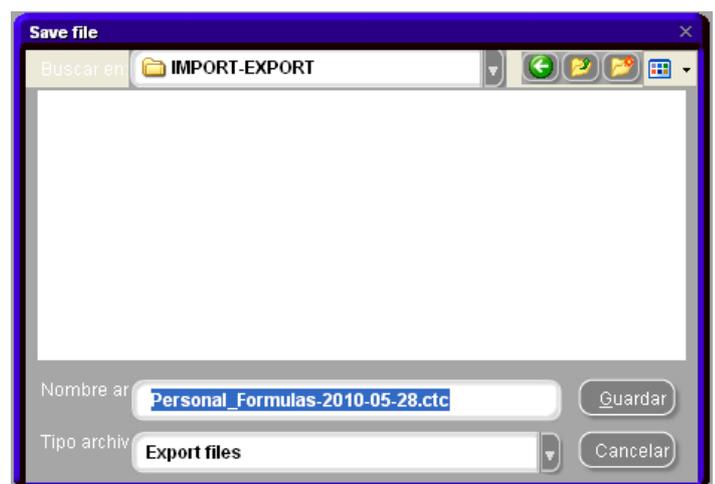
- Vaya a la carpeta ColorNet® Pro que hay en su disco duro.
- Ejecute “PersDBConvert.exe”



ColorNet® Pro busca la base de datos personal del antiguo ColorQuick y guarda los datos en una carpeta, en el archivo “DuPont Refinish Import-Export.ctc”, en el escritorio.

- Importe los datos a ColorNet® Pro tal como se describe en el apartado **Importar** fórmulas personales, pag. 71.

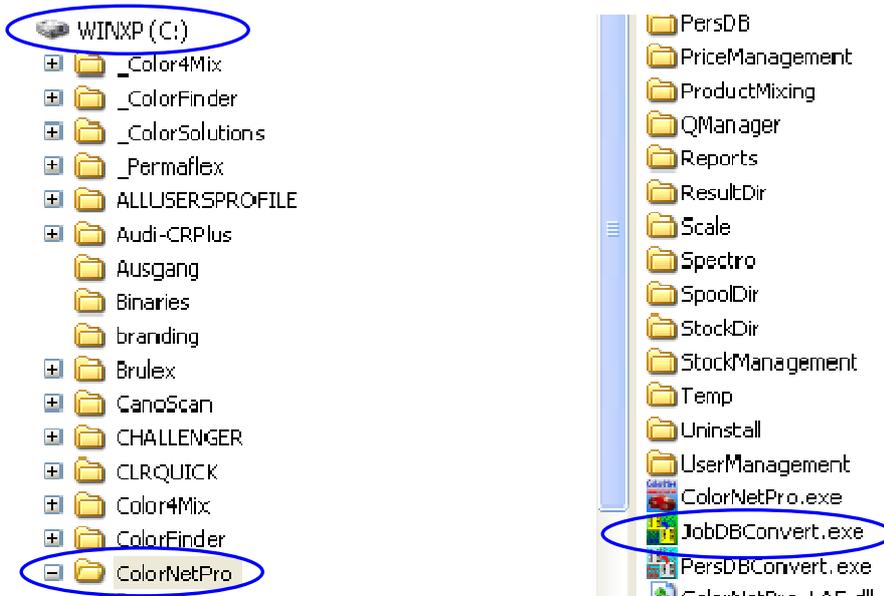
NOTA: Aunque es posible convertir la base de datos personal desde ColorQuick a ColorNet® Pro el cliente tendrá que hacer algún mantenimiento para tener los datos limpios en el sistema. Los datos se transfieren, pero hay alguna información que no aparece en el mismo lugar, p.ej.: fabricante = código de color que en la herramienta antigua.



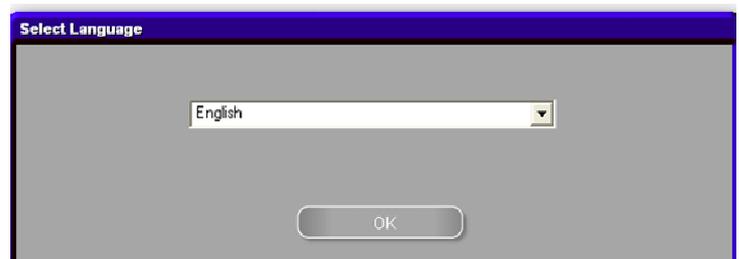
7.2.3.4 Conversión de la base de datos de Trabajos.

En ColorNet® Pro, se puede importar la base de datos de trabajos convertida desde ColorQuick. De este modo, es posible integrar la información desde su ANTIGUA herramienta de color a la nueva herramienta.

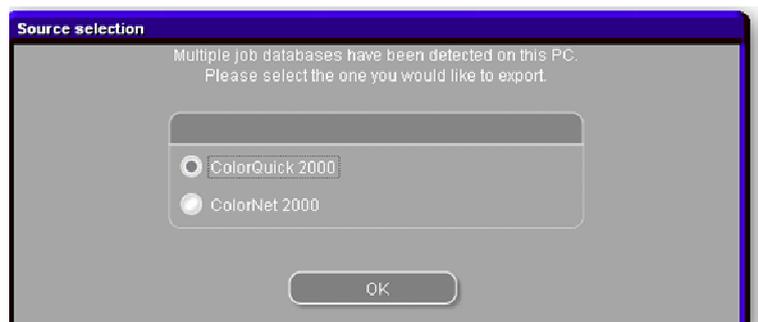
- Instale ColorNet® Pro
- Ejecute: C:\ColorNetPro\JobDBConvert.exe



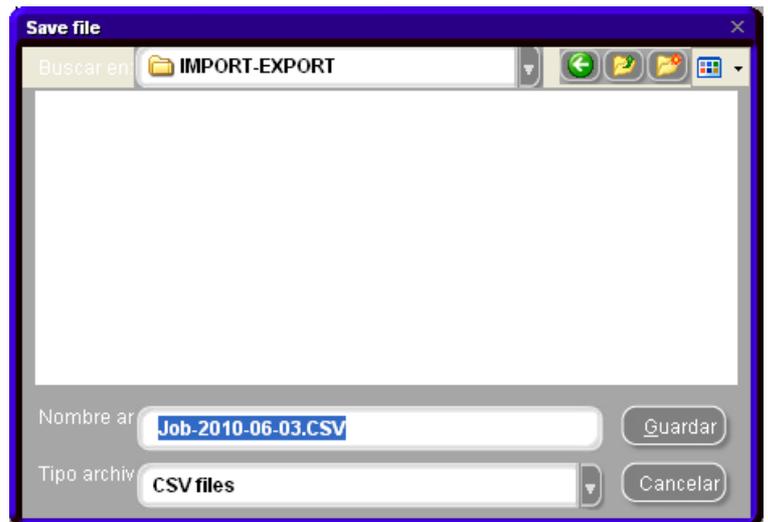
- Ejecute el programa haciendo doble clic en el archivo JobDBConvert.exe.
- Seleccione un idioma



- Seleccione el programa desde el que quiere realizar la conversión y pulse Aceptar. El programa detectará automáticamente las bases de datos instaladas en su ordenador.



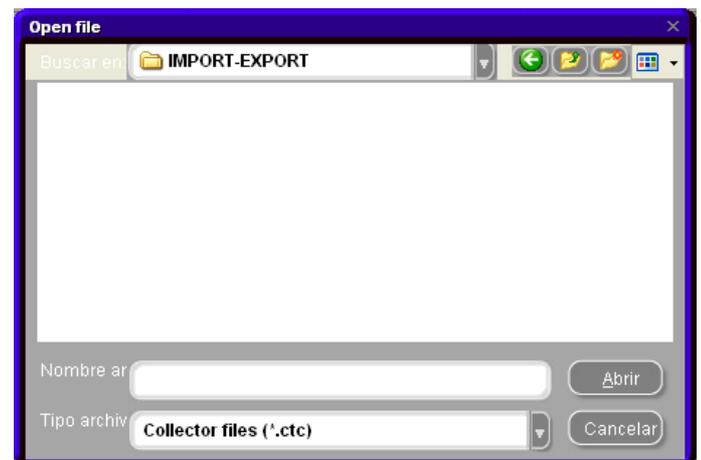
- Asigne un nombre a su antigua base de datos. El archivo se guardará automáticamente en C:\Documents and Settings\All Users\Shared Documents\DuPont Refinish\Import-Export. La carpeta se instala automáticamente en su escritorio durante la instalación del programa.



- Una vez convertida la base de datos de trabajos, abra Mantenimiento/Gestión de OR (Mantenimiento de trabajos) en ColorNet® Pro.

Job maintenance

- Seleccione "Importar" → la carpeta Import-Export se abrirá automáticamente.



- Seleccione el archivo que desea importar. En este caso: "Old ColorQuick DB.ctc" y pulse "Abrir" para importar los datos.

NOTA: Es posible convertir los informes, pero no se transfiere toda la información desde ColorQuick (o no existe, por tanto el campo queda vacío), p.ej.: comentarios, ID de trabajo, precisión.

Índice.

# 93	
a balanza	92
abanicos	
Carta de Grosos de Aluminios	26
accesorios	
dispositivo x-rite	25
actualización del firmware	23
actualización del stock.....	82
actualización del stock por pesada.....	63, 84
actualización manual del stock.....	82
actualizar desde balanza.....	93
actualizar stock.....	92, 93, 94, 95
actualizar stock a través de la entrega de pedidos.....	87
añadir	94
añadir (línea de pedido).....	95
añadir producto.....	69
apéndice.....	97
averiguar el número de puerto COM de un puerto COM/USB en uso	99
base local.....	105
cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows 98 SE.....	97
cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows XP.....	97
conversión de la base de datos de trabajos.....	114
conversión de la base de datos personal del ColorNet.....	113
editar/ver su base local	107
el instalador automático no se inicia automáticamente.....	97
el ordenador se congela durante la instalación automática	97
exportar mediciones.....	108
guardar una medición en su base local	105
importar mediciones.....	108
instalación de la impresora de etiquetas	108
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración	97
problemas de instalación	98
problemas y soluciones	97
arañazos en la superficie.....	44
artículo código	95
asignar un valor de efecto al panel con la ayuda de la Carta de Grosos de Aluminios.....	47
aspectos prácticos	
preparación del panel	47
autorización y control de acceso	29
averiguar el número de puerto COM de un puerto COM/USB en uso.....	99
baja cubrición	38
balanza.....	80

balanza sin pantalla	63
omitir visualización del tinte	16
sobrepasar peso	16
balanza sin pantalla.....	16
balanza virtual	14
base local	105
borrar lecturas	18
borrar línea	93
botones de Actualizar Stock	
actualizar desde balanza	93
actualizar stock	93
borrar línea.....	93
exportar	93
importar.....	93
imprimir	93
salir	93
botones de Entrega productos	
añadir (línea de pedido)	95
entregado nada.....	95
entregados todos	95
guardar	96
salir	96
suprimir (línea de pedido)	95
botones de Gestión de stocks	
guardar	92
informe de la lista de pedidos	94
informes	92
reiniciar	92
salir	92
botones de Pedidos	
añadir.....	94
informes	94
pedido	94
salir	94
suprimir	94
buscar	
application code	36
búsqueda guiada	42
calidades disponibles	36
colores de dos tonos.....	39
copiar a la BD personal.....	61
crear una nueva fórmula	67
impresión de etiquetas	60
imprimir de la fórmula (impresora estándar)	60
listo para usar	58
mostrar el peso indicado por la balanza	16

mostrar la fórmula	56
pesaje manual.....	63
pesar	62
SDS/TDS	64
show inactive calidades	37
sugerir volume	56
volumen	56
buscar (examinar mediciones).....	18, 101
buscar una medición de color.....	44
búsqueda	
Carta de Grosos de Aluminios	102
búsqueda completa	35
búsqueda de fórmulas con ChromaVision®	43
buscar una medición de color	44
permite reajustar el color.....	45
permite reajustar el color – función inactiva	46
búsqueda del color	
comparación de las alternativas.....	41
Byk	24
ChromaVision®.....	26
examinar mediciones	18
lista de trabajos.....	18, 100
calibración	
del dispositivo Byk	24
del dispositivo x-rite	25
calidades	32
calidades disponibles	36
cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows 98 SE	97
cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows XP	97
campos de Actualizar Stock	
# 93	
cantidad	93
código producto	93
nombre producto.....	93
operación	93
resultado stock.....	93
stock actual	93
total cambio.....	93
unidad	93
campos de Entrega productos	
artículo código.....	95
cantidad pedida.....	95
código pedido.....	95
código producto	95
código selección rápida pedidos	95
comentarios	95

entregado ahora.....	95
estado	95
fecha de entrega total	95
fecha pedido	95
nº de envases pedidos.....	95
nombre producto.....	95
proveedor.....	95
referencia del pedido	95
tamaño envases entregados.....	95
tamaño envases pedidos	95
ya entregado.....	95
campos de Pedidos	
código producto	94
nº de envases	94
nombre producto.....	94
para pedir.....	94
stock actual.....	94
stock mínimo.....	94
tamaño bote.....	94
unidad	94
campos de Stock	
a balanza	92
código producto	92
nombre prod.....	92
nuevo pedido	92
pedido pendiente	92
precio	92
pref. artículo.....	92
promedio consumo	92
selección rápida de producto	92
stock actual.....	92
stock mínimo.....	92
tamaño envase	92
total stock.....	92
unidad	92
valor	92
valor total de stock	92
cantidad.....	93
cantidad pedida	95
Carta de Grosos de Aluminios.....	26, 102
asignar un valor de efecto al panel con la ayuda de la Carta de Grosos de Aluminios	47
ChromaVision®	18
accesorios del dispositivo Byk	24
actualización del firmware.....	23
base local.....	105
borrar lecturas.....	18

búsqueda basada en la Carta de Grosos de Aluminios	102
Byk	24, 26
calibración del dispositivo x-rite	25
calibration del dispositivo Byk	24
Carta de Grosos de Aluminios	102
comparación de alternativas	51
comparación del resultado del color del ChromaVision®	51
comunicación y configuración	18
consejos	100
consejos generales	104
dispositivo x-rite	25
editar/ver su base local	107
examinar mediciones	18, 101
exportar mediciones	108
guardar una medición en su base local	105
importar mediciones	108
lista de trabajos	100
mostrar iconos pequeños	21
mostrar lista de las mejores fórmulas	18, 21
opciones	21
placa verde	19
preparación de la superficie	104
prueba de comunicación	18
transferencia de las mediciones	43
x-rite	25
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	26
código de barras	68
código pedido	95
código producto	92, 93, 94, 95
código selección rápida pedidos	95
color con efecto	36
color de 2 tonos	36
Color Information / Información de color	65
color liso	36
colores	
Color Information / Información de color	65
selección-rápida	58
colores de dos tonos	39
colores sólidos	49
buscar	49
comentarios	95
comparación de alternativas	
ChromaVision®	51
comparación de alternativas / comparación del resultado del color del ChromaVision®	51
comparación de las alternativas	41
búsqueda del color	41

comparación del resultado del color	
ChromaVision®	51
comprobar espacio libre en el disco duro para Windows 98 / 2000 / ME / XP	7
configuración	
de la balanza.....	14
definición de usuarios	27
gestión de precios.....	74
idioma de la pantalla del ChromaVision®	104
impresora de etiquetas	17
configuración de informes	31
configuración de la balanza	14
balanza virtual.....	14
balanzas de diferentes fabricantes	14
mostrar peso indicado por la balanza	16
opciones.....	16
permitir pesaje manual.....	16
prueba de comunicación.....	15
configuración OR.....	30
configuraciones útiles	79
consejos generales.....	104
conversión de la base de datos de trabajos	114
conversión de la base de datos personal del ColorNet	113
copiar a la BD personal	61
crear una nueva fórmula.....	67
cumplimiento COV.....	12
database options	
calidades.....	32
factor determinado por el usuario para volumen sugerid	32
nivel de advertencia.....	13
datos.....	77
definición de usuarios.....	27, 80
difuminar.....	38
dirección	79
entrega.....	79
facturación	79
proveedor.....	79
tipos de dirección	79
dispositivo Byk	
calibración.....	24
dispositivo x-rite.....	25
calibración.....	25
DocViewer	11
editar cabecera y nota.....	68
editar la fórmula actual	68
editar/ver su base local.....	107
editor de precios	73

el instalador automático no se inicia automáticamente	97
el ordenador se congela durante la instalación automática.....	97
entrega	79
entrega del producto.....	95
entrega productos.....	93, 94, 95
entrega productos.....	92
entregado ahora	95
entregado nada	95
entregados todos.....	95
espectrofotómetro	
instalación del módulo	18
estado.....	95
examinar mediciones.....	18
exportar	93
fórmula personal fórmulas personales	72
mediciones.....	108
prices	75
stock	93
trabajos	76
factor determinado por el usuario para volumen sugerid.....	32
facturación.....	79
fecha de entrega total.....	95
fecha pedido.....	95
fórmula externa.....	54
fórmula info	
iconos	38
fórmula personal	
añadir producto	69
código de barras	68
editar cabecera y nota	68
editar la fórmula actual.....	68
leer datos del ChromaVision®	70
suprimir esta fórmula	69
suprimir producto	69
fórmula personal – con valores L, a, b.....	36
fórmula personal – sin valores L, a, b.....	36
fórmula revisada.....	38
general	
información de la empresa.....	12
sugerir volumen	13
gestión de OR.....	76
gestión de precios	73
configuración.....	74
editor de precios	73
grupo de precio	73
importar/exportar.....	75

moneda base	74
moneda de destino	74
gestión de stocks.....	11, 79
actualización del stock.....	82
actualización del stock por pesada	84
actualización manual del stock	82
actualizar stock a través de la entrega de pedidos	87
balanza	80
configuraciones útiles	79
definición de usuarios	80
importar un archivo CSV.....	83
nuevo pedido	81
parámetros de stock	80
resumen de todos los campos	92
selección del producto y del tamaño del bote	80
stock mínimo.....	81
grupo de precio.....	73
guardar	92, 96
guardar los cambios	69
guardar una medición en su base local	105
iconos	38
baja cubrición.....	38
difuminar	38
fórmula revisada	38
Nº de value shade.....	38
identificación de usuarios	28
identificación obligatoria en la balanza	62
idioma.....	11
idioma de la pantalla del ChromaVision®	104
importar	93
fórmule personal	71
precios	75
un archivo CSV.....	83
importar fórmulas personales	71
importar mediciones	108
importar trabajos.....	76
importar un archivo CSV	83
impresión de etiquetas	60
impresora	
informes	17
impresora de etiquetas	
configuración.....	17
imprimir después de pesar.....	17
instalación.....	108
imprimir.....	93
fórmule.....	60

imprimir después de pesar	17
info del sistema.....	34
información de la empresa	12
información sobre el stock.....	62
informe de consumo	78
informe de disolventes.....	78
informe de la lista de pedidos.....	94
informe detallado del trabajo	77
informe resumen de desviaciones.....	78
informe resumen de trabajos	77
informe sobre el promedio de tinte	78
informes.....	77, 92, 94
documentos PDF	77
informe de consumo	78
informe de disolventes	78
informe detallado del trabajo.....	77
informe resumen de desviaciones	78
informe resumen de trabajos	77
informe sobre el promedio de tinte.....	78
instalación	
ColorNet® Pro	8
de DocViewer.....	11
del programa de localización del color.....	9
del programa de localización del color junto con algunas opciones adicionales.....	10
gestión de stocks	11
instalación del módulo	11
leer datos del ChromaVision®.....	70
lista de trabajos	18, 100
listo para usar	58
selección-rápida.....	58, 59
mantenimiento de la base de datos personal	66
crear una nueva fórmula	67
exportar.....	72
importar fórmulas personales.....	71
menú buscar.....	35
Búsqueda completa	35
ChromaVision®.....	43
por fabricante	42
por modelo	42
productos auxiliares	42
Menú Buscar	
color con efecto.....	36
color de 2 tonos	36
color liso.....	36
fórmula externa.....	54
fórmula personal – con valores L, a, b.....	36

fórmula personal – sin valores L, a, b	36
menu configuración	11
menú configuración	
general	12
módulos	14
menú mantenimiento	66
mantenimiento de la base de datos personal.....	66
módulos.....	14
configuración de informes	31
impresora de etiquetas	17
moneda base.....	74
moneda de destino	74
mostrar el peso indicado por la balanza	
permitir pesaje manual.....	16
mostrar iconos pequeños	21
mostrar la fórmula.....	56
mostrar lista de las mejores fórmulas	18, 21
muestras de color digitales.....	39
nivel de advertencia.....	13
nº de envases.....	94
nº de envases pedidos	95
Nº de value shade	38
nombre producto	92, 93, 94, 95
nuevo pedido.....	81, 92
omitir visualización del tinte.....	16
opciones	16
ChromaVision®.....	21
opciones de proveedores y de stock	79
configuración.....	79
operación.....	93
otros documentos.....	64
pantallas de Gestión de stocks	
actualizar stock	92, 93, 94, 95
entrega del producto	95
entrega productos	92, 93, 94, 95
pedidos	92, 93, 94, 95
stock	92, 93, 94, 95
para pedir	94
parámetros de stock	80
pedido.....	94
pedido pendiente.....	92
pedidos.....	92, 93, 94, 95
permite reajustar el color	45
permite reajustar el color – función inactiva	46
permitir pesaje manual	16
balanza sin pantalla	16

personal fórmula	
guardar los cambios.....	69
pesaje manual.....	63
pesar.....	62
placa verde.....	19
por fabricante.....	42
por modelo.....	42
precio.....	92
pref. artículo.....	92
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración	
el instalador automático no se inicia automáticamente.....	97
el ordenador se congela durante la instalación automática.....	97
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración.....	97
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración	
cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows XP.....	97
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración	
cambiar la configuración de la Reproducción automática de Windows 98 SE.....	97
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración	
problemas de instalación.....	98
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración	
averiguar el número de puerto COM de un puerto COM/USB en uso.....	99
preparación de la superficie.....	104
preparación del panel.....	47
problemas de instalación.....	98
problemas y soluciones.....	97
preguntas y respuestas sobre el procedimiento de instalación/configuración.....	97
productos.....	33
productos auxiliares.....	42
promedio consumo.....	92
proveedor.....	79, 95
prueba de comunicación de la balanza.....	15
referencia del pedido.....	95
reiniciar.....	92
requisitos de hardware.....	7, 26
búsqueda basada en la Carta de Grosos de Aluminios.....	26
resultado stock.....	93
resumen de todos los campos.....	92
salir.....	92, 93, 94, 96
SDS.....	65
SDS/TDS.....	64
otros documentos.....	64
SDS.....	65
TDS.....	64
selección del producto y del tamaño del bote.....	80
selección rápida de producto.....	92
selección-rápida.....	58, 59

show inactive calidades	37
Sólo sin plomo	13, 80
sonido al sobrepasar peso	16
stock	92, 93, 94, 95
stock actual.....	92
stock actual.....	93
stock actual.....	94
stock mínimo	81, 92, 94
sugerir volume	56
sugerir volumen	13
suprimir.....	94
suprimir (línea de pedido)	95
suprimir esta fórmula	69
suprimir producto.....	69
tamaño bote.....	94
tamaño envase	92
tamaño envases entregados	95
tamaño envases pedidos.....	95
TDS	64
total cambio	93
total stock	92
trabajos	
exportar.....	76
importar.....	76
transferencia de las mediciones	43
unidad.....	92, 93, 94
usuarios	
autorización y control de acceso.....	29
definición de usuarios	27
identificación de usuarios.....	28
valor.....	92
valor total de stock.....	92
ver mediciones	101
visualización de la fórmula	
identificación obligatoria en la balanza	62
visualizar la fórmula	
información sobre el stock	62
volumen.....	56
x-rite	25
X-Rite MA90BR / MA100 / MA65	
ChromaVision®	26
ya entregado.....	95