

ColorDesigner

Database Builder



Guida dell'utente

Avviso di copyright

Le informazioni contenute nel presente manuale si riferiscono a dati brevettati proprietari di X-Rite, Incorporated. Il contenuto del presente manuale è di proprietà di X-Rite ed è protetto da copyright. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente manuale. La pubblicazione delle presenti informazioni non costituisce diritto a riprodurre o utilizzare il presente manuale per scopi diversi dall'installazione e dall'utilizzo del sistema. È vietato riprodurre, trascrivere, trasmettere, memorizzare in un sistema di recupero o tradurre in qualsiasi lingua o linguaggio informatico parti del presente manuale in qualsiasi forma o mezzo, sia esso elettronico, magnetico, meccanico, ottico, manuale o altro, senza previa autorizzazione scritta da parte di un rappresentante di X-Rite, Incorporated.

Copyright © 2002 di X-Rite, Incorporated.

“TUTTI I DIRITTI RISERVATI.”

X-Rite® e X-RiteColor® sono marchi registrati. ColorDesigner™ e Formulation-Master™ sono marchi registrati di X-Rite, Incorporated. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation. Ogni altro logo, nome di prodotto e marchio appartiene al rispettivo proprietario.

Sommario

Avviso di copyright	1
Sommario	1
Preparazione all'uso dello Strumento.....	3
Installazione del software	3
Avvio del software.....	3
Creazione di un progetto	4
Categorie.....	6
Basi	8
Dimensioni barattolo	10
Finestre di dialogo di visualizzazione formula	12
Aggiunta di prodotti alla griglia	13
Consultazione dei dettagli.....	15
Salvataggio di un progetto	16
Distribuzione di un progetto	17
Supporto tecnico	18

Preparazione all'uso dello Strumento

ColorDesigner™ Database Builder (CDDDB) è una utilità software che può essere utilizzata con Formulation-Master™ 2001 oppure X-RiteColor® Master per creare un database ColorDesigner. I database ColorDesigner sono utilizzati con il prodotto MatchRite ColorDesigner per la creazione di formule in applicazioni per l'abbinamento dei colori nella vendita al dettaglio.

Installazione del software

CDDDB deve essere installato su computer su cui sia già stato installato Formulation-Master 2001 oppure X-RiteColor Master. Per tale ragione, tutti i requisiti applicabili a detti prodotti sono applicabili anche a questa utilità. Per CDDDB non è richiesto ColorDesigner, sebbene i risultati prodotti dall'utilità siano utilizzati in applicazioni di ColorDesigner. Per i requisiti di sistema, fare riferimento alle specifiche di Formulation-Master 2001 o di X-RiteColor Master.

Per installare l'applicazione software:

1. Inserire il CD nell'unità. Viene avviato automaticamente il programma di installazione. Se questo non accade, fare doppio clic sul file **setup.exe** che si trova sul CD.
2. Seguire le istruzioni di installazione visualizzate sullo schermo del computer.

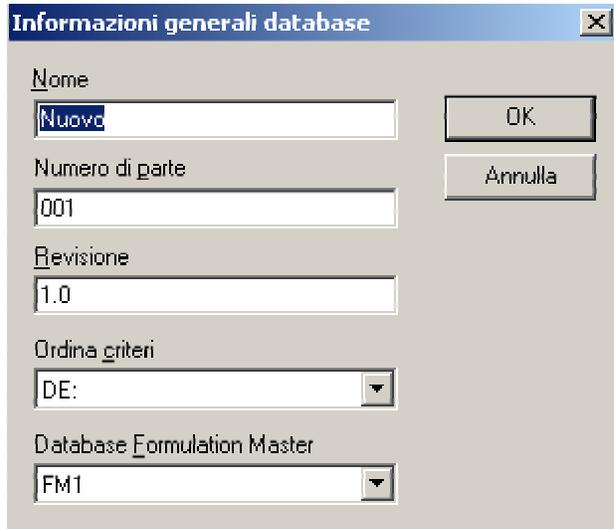
Avvio del software

Dopo aver installato CDDDB, fare doppio clic sull'icona del programma nella relativa cartella di gruppo per avviare il programma.



Creazione di un progetto

All'avvio dell'applicazione, creare un progetto (database) o aprire un progetto esistente. Fare clic sul pulsante **Nuovo progetto** sulla schermata principale dell'applicazione per accedere alla finestra di dialogo **Informazioni generali database**.



The screenshot shows a dialog box titled "Informazioni generali database". It contains the following fields and controls:

- Nome:** A text input field containing "Nuovo".
- Numero di parte:** A text input field containing "001".
- Revisione:** A text input field containing "1.0".
- Ordina criteri:** A dropdown menu with "DE:" selected.
- Database Emulation Master:** A dropdown menu with "FM1" selected.
- Buttons:** "OK" and "Annulla" buttons are located on the right side of the dialog.

Per creare un nuovo progetto:

1. Digitare il nome del database ColorDesigner personalizzato nel campo **Nome**. Il nome inserito è quello che sarà visualizzato in ColorDesigner. Sono consentiti fino a 32 caratteri.

NOTA: spazi e simboli non sono consentiti.

2. Digitare un numero di parte (32 caratteri massimo) nel campo **Numero di parte**.
 - Il numero di parte inserito deve essere secondo la seguente convenzione: **CF803-1234, CFH803-1234**
 - Se si utilizza uno strumento 0/45, il numero di parte è CF. Allo stesso modo, se si utilizza uno strumento Sphere, il numero di parte inizia con CFH.

- Il numero 803 indica un tipo di database e resta uguale. Esso indica la conformità di un database con Formulation-Master™ 2001 e X-RiteColor® Master.
 - Le ultime 4 cifre devono essere univoche. Contattare X-Rite al numero: 1-800-572-4626 (premere l'opzione 4) per richiedere un numero di registrazione. Verrà fornito un numero per il database.
3. Digitare la revisione nel campo **Revisione** (32 caratteri massimo).
 4. Fare clic sull'elenco a discesa **Ordina criteri** e selezionare il metodo di ordinamento desiderato.
 5. Fare clic sull'elenco a discesa **Database Formulation Master** e selezionare il database desiderato.

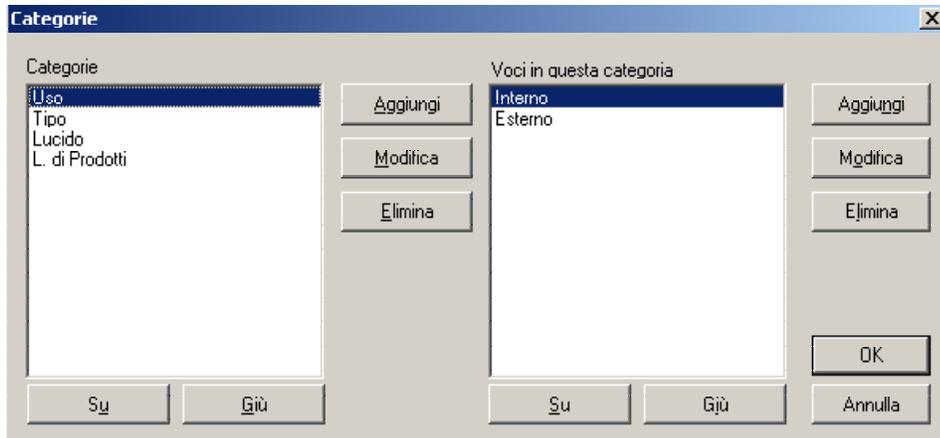
NOTA: vengono visualizzati tutti i database Formulation Master registrati sul computer o su un server remoto.

6. Al termine dell'operazione, fare clic su **OK**. Verrà visualizzata la schermata principale con tutti i pulsanti di menu attivi.

NOTA: è possibile accedere alla finestra di dialogo Informazioni generali database in qualsiasi momento selezionando il pulsante Impostazioni. È possibile modificare tutte le opzioni tranne il Database Formulation. Infatti, dopo l'impostazione per un progetto, questa opzione non può più essere modificata.

7. Proseguire apportando le modifiche a **Categorie, Basi, Dimensioni barattolo e Visualizzazione formula**.

Categorie



La funzione **Categorie** è utilizzata per creare categorie di prodotti con voci selezionate. Ogni categoria (quattro massimo) può contenere fino a 36 voci. Fare clic sul pulsante **Categorie** sulla schermata principale dell'applicazione per accedere alla finestra di dialogo **Categorie**.

Per creare/modificare categorie:

1. Per creare una nuova categoria (quattro massimo), selezionare il pulsante **Aggiungi** al centro della finestra di dialogo. Per modificare il nome di una categoria esistente, selezionare la categoria dall'elenco e fare clic sul pulsante **Modifica** al centro della finestra di dialogo.
2. Digitare o modificare il nome nel campo **Voce**. È possibile utilizzare fino a un massimo di 30 caratteri.
3. Fare clic sul pulsante **OK**.

Per creare /modificare voci all'interno di categorie:

1. Selezionare una categoria dall'elenco.
2. Per creare una nuova voce (36 massimo), selezionare il pulsante **Aggiungi** al lato destro della finestra di dialogo. Per modificare il nome di una voce esistente, selezionare la voce dall'elenco Voci in questa categoria e fare clic sul pulsante **Modifica** al lato destro della finestra di dialogo.
3. Digitare o modificare il nome nel campo **Voce**. È possibile utilizzare fino a un massimo di 30 caratteri.
4. Fare clic sul pulsante **OK**.

Per eliminare categorie o voci:

1. Selezionare una **Categoria** o **Voce** dall'elenco appropriato.
2. Fare clic sul pulsante **Elimina**.

NOTE: non è possibile eliminare la categoria Linea di prodotti. Inoltre, per ciascuna categoria deve essere disponibile almeno una voce.
L'eliminazione di una categoria comporta l'eliminazione automatica di tutte le voci incluse nella stessa.

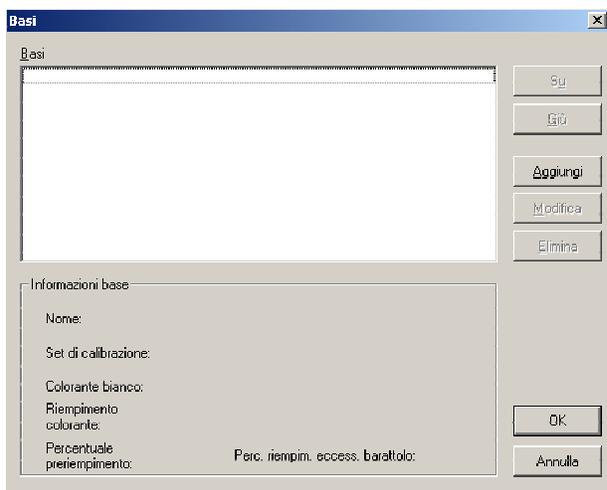
Modifica dell'ordine di visualizzazione di categorie e voci

I pulsanti **Su** e **Giù** sono utilizzati per modificare l'ordine di visualizzazione di **Categoria** e **Voci** negli elenchi. L'ordine visualizzato in detti elenchi è lo stesso che viene visualizzato nella struttura del menu applicazioni di ColorDesigner.

Per modificare l'ordine di visualizzazione:

1. Selezionare una **Categoria** o **Voce** dall'elenco e fare clic sul pulsante **Su** per spostarla in alto di una posizione, oppure selezionare il pulsante **Giù** per spostarla in basso di una posizione.

Basi



La funzione **Basi** è utilizzata per aggiungere, modificare o eliminare basi in CDDB. Fare clic sul pulsante **Basi** sulla schermata principale dell'applicazione per accedere alla finestra di dialogo **Basi**.

Per aggiungere/modificare una base:

1. Selezionare il pulsante **Aggiungi** nella finestra di dialogo **Basi** per aggiungere una base. Per modificare una base esistente, fare clic sulla base nell'elenco, quindi selezionare il pulsante **Modifica**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Modifica base**.



2. Digitare o modificare il nome nel campo **Voce**. È possibile utilizzare fino a un massimo di 30 caratteri (non digitare lo stesso nome per due basi differenti e non includere parentesi).

NOTA: il campo Set di calibrazione visualizza il nome del database di pitture selezionato durante la creazione del progetto.

3. Selezionare un **Colorante bianco**. È possibile effettuare la selezione tra i coloranti disponibili. Per una base contenente bianco, è possibile selezionare qualsiasi colorante come colorante bianco.
4. Selezionare un **Riempimento colorante**. È possibile effettuare la selezione tra uno dei coloranti disponibili, oppure selezionare **Nessuno**.
5. Digitare la **Percentuale priempimento**. La percentuale di priempimento deve essere compresa tra 0 e 100 per cento incluso.
6. Digitare la **Percentuale riempimento eccessivo**. La **Percentuale di riempimento eccessivo** deve essere compresa tra la percentuale di priempimento e 150 incluso.
7. Fare clic sul pulsante **OK**.

NOTA: è possibile inserire fino a un massimo di 200 basi ed è necessario avere un minimo di una base.

Per eliminare una base:

1. Selezionare la **Base** dall'elenco.
2. Fare clic sul pulsante **Elimina**.

NOTA: l'eliminazione di tutte le basi rende impossibile la creazione di nuovi prodotti o la modifica di prodotti esistenti. Per i prodotti precedentemente creati le cui basi sono state eliminate, viene visualizzato il messaggio "**Non definito**" nella relativa riga nella griglia sulla finestra di dialogo principale. In tal caso, non è possibile distribuire il database. Prima di distribuire prodotti contenenti voci non definite, è necessario modificarli e definirli.

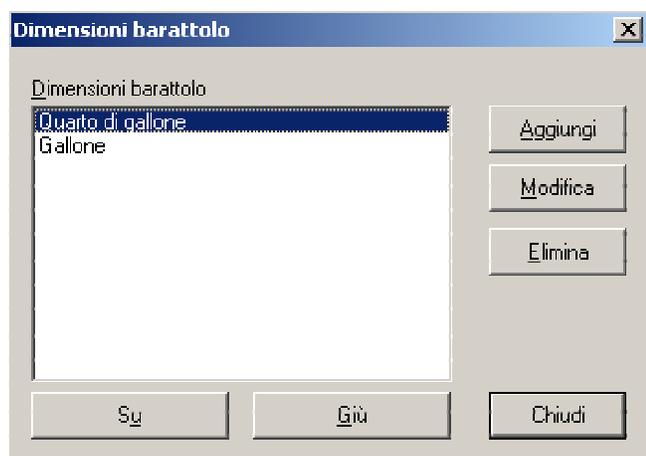
Modifica dell'ordine di visualizzazione basi:

I pulsanti **Su** e **Giù** sono utilizzati per modificare l'ordine di visualizzazione delle **Basi** negli elenchi. L'ordine visualizzato in detti elenchi è lo stesso che viene visualizzato nella struttura del menu applicazioni di ColorDesigner.

Per modificare l'ordine di visualizzazione:

1. Selezionare una **Base** dall'elenco e fare clic sul pulsante **Su** per spostarla in alto di una posizione, oppure selezionare il pulsante **Giù** per spostarla in basso di una posizione.

Dimensioni barattolo



La funzione **Dimensioni barattolo** è utilizzata per aggiungere, modificare o eliminare dimensioni barattolo. Fare clic sul pulsante **Dimensioni barattolo** sulla schermata principale dell'applicazione per accedere alla finestra di dialogo **Dimensioni barattolo**. Le misure “**Quarto di gallone**” e “**Gallone**” vengono sempre visualizzate come predefinite.

Per aggiungere/modificare Dimensione barattolo:

1. Per aggiungere una nuova dimensione barattolo, fare clic sul pulsante **Aggiungi**. Per modificare una dimensione barattolo esistente, selezionare la dimensione dall'elenco, quindi fare clic sul pulsante **Modifica**.
2. Aggiungere o digitare una descrizione delle **Dimensioni barattolo** nel campo **Dimensioni barattolo**. È possibile utilizzare fino a un massimo di 30 caratteri.
3. Selezionare **Once liquide** oppure **ml** dall'elenco **Unità** e digitare la quantità corrispondente nel campo **Quantità** (ad esempio, 1 gallone = 128 once).

4. Fare clic sul pulsante **OK**.

Per eliminare una dimensione barattolo:

1. Selezionare la dimensione barattolo dall'elenco.
2. Fare clic sul pulsante **Elimina**.

NOTA: l'eliminazione di tutte le dimensioni barattolo rende impossibile la creazione di nuovi prodotti o la modifica di prodotti esistenti. Per i prodotti precedentemente creati le cui dimensioni barattolo sono state eliminate, viene visualizzato il messaggio "**Non definito**" nella relativa riga nella griglia sulla finestra di dialogo principale. In tal caso, non è possibile distribuire il database. Prima di distribuire prodotti contenenti voci non definite, è necessario modificarli e definirli.

Modifica dell'ordine di visualizzazione dimensioni barattolo:

I pulsanti **Su** e **Giù** sono utilizzati per modificare l'ordine di visualizzazione delle **Dimensioni barattolo** negli elenchi. L'ordine visualizzato in detti elenchi è lo stesso che viene visualizzato nella struttura Modifica prodotto durante l'aggiunta/modifica di un prodotto nell'elenco a discesa Dimensioni barattolo.

Per modificare l'ordine di visualizzazione:

1. Selezionare una **Dimensione barattolo** dall'elenco e fare clic sul pulsante **Su** per spostarla in alto di una posizione, oppure selezionare il pulsante **Giù** per spostarla in basso di una posizione.

Finestre di dialogo di visualizzazione formula

Impostazioni visualizzazione formula

Dim. porzione 1/ 64 Oncia

Unità ml

Delimitatore Y

Stringa di terminazione !

Metà porzione 0,25

Quarto di porzione +1/4

OK

Annulla

Avanzate >>

La finestra di dialogo **Visualizzazione formula** consente di specificare la modalità di visualizzazione delle formule in CDDB. Fare clic sul pulsante **Visualizzazione formula** sulla schermata principale dell'applicazione per accedere alla finestra di dialogo **Impostazioni visualizzazione formula**.

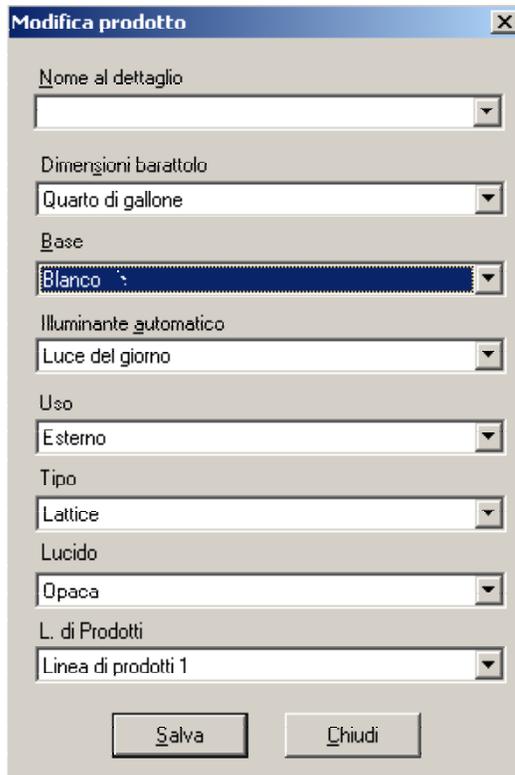
Per creare impostazioni di visualizzazione formula:

1. Digitare le **Dimensioni porzione**, che devono essere costituite da un numero intero maggiore di zero con una lunghezza massima di 10 caratteri.
2. Selezionare **Once liquide** oppure **ml** dall'elenco a discesa Unità.
3. Inserire il **Delimitatore** richiesto, che può avere lunghezza massima di venti caratteri.
4. Inserire una **Stringa di terminazione** opzionale, che può avere lunghezza massima di venti caratteri.
5. Selezionare **Metà porzione**, **Quarto di porzione** oppure entrambi mettendo un segno di spunta sulla casella appropriata. se si seleziona **Quarto di porzione**, selezionare la configurazione di visualizzazione della finestra di dialogo frazionale o decimale.

NOTA: se si seleziona Quarto di porzione, l'opzione Metà porzione viene automaticamente attivata. se non si seleziona Quarto di porzione, l'opzione Metà porzione può essere attivata o disattivata. È possibile disattivare sia Metà porzione sia Quarto di porzione.

Le **Impostazioni avanzate di visualizzazione formula** devono essere aperte e modificate solo con l'assistenza del personale di supporto applicativo X-Rite. I parametri contenuti nella finestra di dialogo sono estremamente specifici e richiedono modifiche solo in determinate circostanze.

Aggiunta di prodotti alla griglia



Modifica prodotto

Nome al dettaglio

Dimensioni barattolo

Base

Illuminante automatico

Uso

Tipo

Lucido

L. di Prodotti

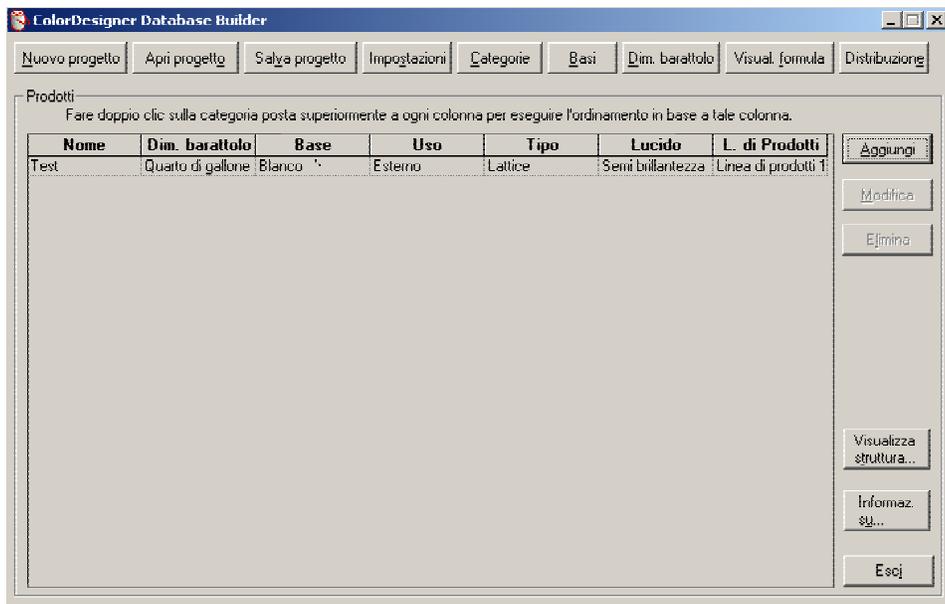
Salva Chiudi

Dopo aver aggiunto categorie, basi, dimensioni barattolo e impostazioni di visualizzazione formula, è possibile iniziare la creazione di prodotti nella griglia sulla schermata principale. Fare clic sul pulsante **Aggiungi** sulla schermata principale dell'applicazione per accedere alla finestra di dialogo **Modifica prodotto**.

NOTA: il numero di voci visualizzate e la loro sequenza dipende dal numero di categorie create e dall'ordine selezionato. L'opzione linea prodotti è una voce che viene visualizzata in ogni caso.

Per aggiungere prodotti:

1. Digitare o selezionare un nome nel campo **Nome al dettaglio**.
2. Selezionare **Dimensioni barattolo**, **Base**, **Illuminante automatico**, **Uso**, **Tipo**, **Lucido** e **Linea di prodotti** dal relativo elenco.
3. Al termine, fare clic su **Salva**. La finestra di dialogo non si chiude a questo punto. Ciò consente di aggiungere ulteriori prodotti.
4. Dopo aver inserito tutti i prodotti desiderati, **Chiudi** per chiudere la finestra di dialogo. Il prodotto creato viene visualizzato in una griglia nella schermata principale.



Per modificare un prodotto:

1. Selezionare un prodotto dalla griglia e fare clic sul pulsante **Modifica**.
2. Modificare la voce di prodotto, quindi fare clic su **Salva**.

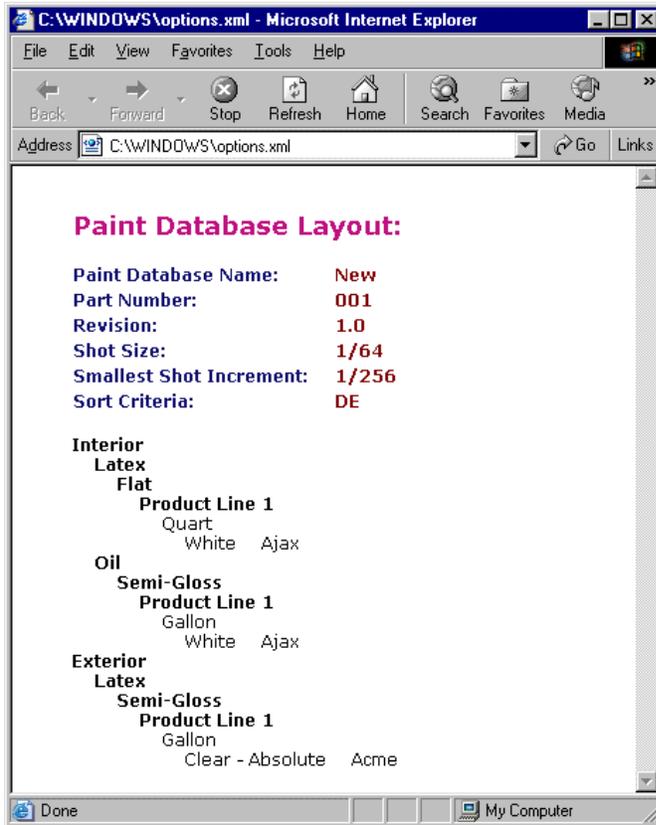
NOTA: la modifica dell'Illuminante automatico selezionato comporta la modifica di tutti i set di prodotti che condividono le stesse Categorie.

Per eliminare un prodotto:

1. Selezionare un prodotto dalla griglia e fare clic sul pulsante **Elimina**.

Consultazione dei dettagli

La schermata **Layout database di pitture** consente di visualizzare il modo in cui i dati appariranno in ColorDesigner. Questa schermata è utilizzata esclusivamente per la visualizzazione. Per disporre nuovamente l'ordine di visualizzazione, è necessario modificare i prodotti nella finestra di dialogo **Categorie**. Fare clic sul pulsante **Visualizza struttura** sulla schermata principale per accedere alla schermata **Layout database di pitture**.



Salvataggio di un progetto

Al termine della creazione di un progetto, se la visualizzazione sulla griglia nella schermata principale è soddisfacente, è possibile salvare il file.

Per salvare un progetto:

1. Sulla schermata principale, fare clic su **Salva progetto**.
2. Se necessario, individuare la directory appropriata e digitare il nome del progetto nel campo **Nome**.

NOTA: il file di progetto ha estensione "**PRJ**" e il nome predefinito del file corrisponde al nome del database specificato nella finestra di dialogo delle impostazioni (non il nome del database Formulation bensì il nome del database ColorDesigner).

3. Per salvare il progetto, fare clic su **Salva**.

Distribuzione di un progetto

La funzione **Distribuisce** è utilizzata per creare un file compresso che è possibile importare tramite ColorDesigner per un database.

Per distribuire un database:

1. Per distribuire un progetto presente in memoria, fare clic sul pulsante **Apri progetto** e selezionare il progetto desiderato.



2.

2. Sulla schermata principale dell'applicazione, fare clic sul pulsante **Distribuisce**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Distribuisce database**.

NOTA: un progetto non viene distribuito se non dopo la definizione di almeno un prodotto. Nessuno dei campi all'interno di tale prodotto deve essere "Non definito".

3. Digitare un nuovo nome file, oppure selezionare un nome esistente mediante il pulsante Sfoglia (...).
4. Fare clic su **Crea**. L'utilità effettuerà le fasi necessarie per creare il database compresso.

Supporto tecnico

L'impegno di X-Rite nell'offrire la più elevata qualità prosegue anche dopo l'acquisto di un prodotto. Infatti, X-Rite considera l'assistenza ai clienti di fondamentale importanza. I dipartimenti del servizio clienti di X-Rite sono costituiti da tecnici qualificati in grado di offrire assistenza telefonica o via fax. Prima di effettuare una telefonata per ricevere assistenza, si consiglia di avere le seguenti informazioni a portata di mano:

- Numero di versione software
- Nome proprio e nome della società
- Numero di telefono
- Se il problema riscontrato genera un messaggio di errore, annotare il messaggio
- Inoltre, annotare le operazioni effettuate prima che il problema si verificasse
- Effettuare la chiamata da un telefono vicino al software in esecuzione

Per ricevere assistenza, contattare il Rappresentante Autorizzato di X-Rite o il Servizio Clienti di MatchRite ai recapiti:

Tel: 1-800-572-4626

Fax: 1-978-952-2797



X-Rite, Incorporated – Sedi nel mondo

3100 44th Street S.W. • Grandville, Michigan 49418 • USA

www.x-rite.com • (616) 534-7663

Match-Rite – Recapiti telefonici

Tel: 1-800-572-4626 • Fax: 1-978-952-2797

X-Rite GmbH

Stollwerckstraße 32 • 51149 Köln • Germania

Tel: (49) 2203-91450 • Fax: (49) 2203-914519

X-Rite GmbH

Sochorova 705 • CZ-682 • 11 Vyskov • Repubblica Ceca

Tel: (420) 507-328197 • Fax: (420) 507-328138

X-Rite Asia Pacific Ltd.

Room 808-10 • Kornhill Metro Tower • 1 Kornhill Road • Quarry Bay

Hong Kong • Tel: (852) 2-568-6283 • Fax: (852) 2-885-8610

X-Rite Ltd.

The Acumen Centre • First Avenue

Poynton, Cheshire • Inghilterra

Tel: 44-0-1625-871100 • Fax: 44-0-1625-871444

X-Rite Méditerranée

Parc du moulin de Massy • 35, rue du Saule Trapu • 91300 Massy • Francia

Tel: 33-1-69.53.66.20 • FAX 33-1-69.53.00.52

X-Rite Asia Pacific Ltd. – Ufficio in Giappone

7F, IMAS Hamamatsu-cho Bldg. • 2-10-4, Hamamatsu-cho

Minato-ku, Tokyo • 105-0013 Giappone

Tel: +81-3-5777-5488 • Fax: +81-3-5777-5489

X-Rite Asia Pacific Ltd. - Ufficio di rappresentanza a Singapore

14 Science Park Drive • #02-04 The Maxwell

Singapore Science Park • Singapore 118226

Tel: + 65 7788-773 • Fax: + 65 7788-645