

Inteligentne dopasowanie kolorów dla Włókiennictwa



MATCHTEXTILE®

UDOWODNIONE OGRANICZENIE KOSZTÓW

Dzięki wiodącej technologii i algorytmowi Smart Match®, Datacolor MATCH TEXTILE oferuje lepszy pierwszy strzał w doborach, zmniejszając potrzebę korekty. Dodatkowe korzyści obejmują:

- *Większą wydajność zapotrzebowań Laboratorium*
- *Mniejszą liczbę wybarwień laboratoryjnych*
- *Samouczący się system, który oddaje rzeczywistość*
- *Do 50% wzrostu pierwszego strzału w doborach*

Potężny i dokładny program Doboru Barwy dla włókiennictwa

Dla profesjonalistów zajmujących się kolorystyką w przemyśle włókienniczym, Datacolor® MATCHTEXTILE v2.1 zapewnia ulepszoną funkcjonalność i większą łatwość użycia.

Optymalizuje recepty farbiarskie w oparciu o kryteria swoich klientów i ulepsza ich wydajności dzięki zarządzaniu kolorami w sieci.

Zwiększa wydajność, oszczędza czas i pieniądze, optymalizując proces powstawania koloru dzięki jednemu kompletnemu rozwiązaniu wspieranemu przez globalną pomoc techniczną aplikacji branżowych.

ZAPEWNIĄ DOKŁADNY KOLOR W PROCESIE BARWIENIA

Datacolor MATCH TEXTILE v 2.1 znacząco zwiększa dokładność obliczania recepty i przyspiesza proces doboru kolorów w wyniku, czego mamy poprawę wydajności i niższe koszty.



Usprawnij rozwój kolorów

KOSZT I JAKOŚĆ ZOPTYMALIZOWANYCH RECEPT PRZY MNIJSZEJ LICZBIE NACIŚNIĘĆ KŁAWISZY

Pogrupowane ustawienia podczas recepturowania pozwalają klientom łatwo optymalizować wyniki doboru, wyeliminować błędy i zapewnić szybszą akceptację kolorów.

OSZCZĘDZA CZAS & PIENIĄDZE ŁATWO TWORZĄC LEPSZE WYNIKI RECEPT

Wiodące algorytmy SmartMatch[®] oferują doskonałe pierwsze strzały w doborach, zmniejszając potrzebę korekt. Powoduje to także zmniejszenie zużycia surowców oraz szybszą przepustowość.



Zwiększ wydajność

INTUICYJNY DOSTĘP DO SAMOUCZKÓW I NAJWYŻSZA FUNKCJONALNOŚĆ

Przeprojektowany interfejs użytkownika i interaktywne samouczki oferują zwiększoną produktywność, redukując krzywą uczenia się.

SZYBCIEJ PRZEKAZUJE NAWET NAJTRUDNIEJSZE WYMAGANIA LABORATORIUM

Uzyskujemy cenny czas i przewagę nad konkurencją poprzez szybką wymianę recept oraz danych odbicia używając funkcji komunikacji recepturami Datacolor MATCH TEXTILE.



Zapewnij spójność

ZMNIJSZA KOREKTY PRACUJĄC Z NORMAMI ZWIĄZANYMI Z PROCESEM

Zmiana odcienia wynikająca z procesu po barwieniu może być rozwiązana poprzez zastosowanie danych przesunięcia w początkowej receptce.

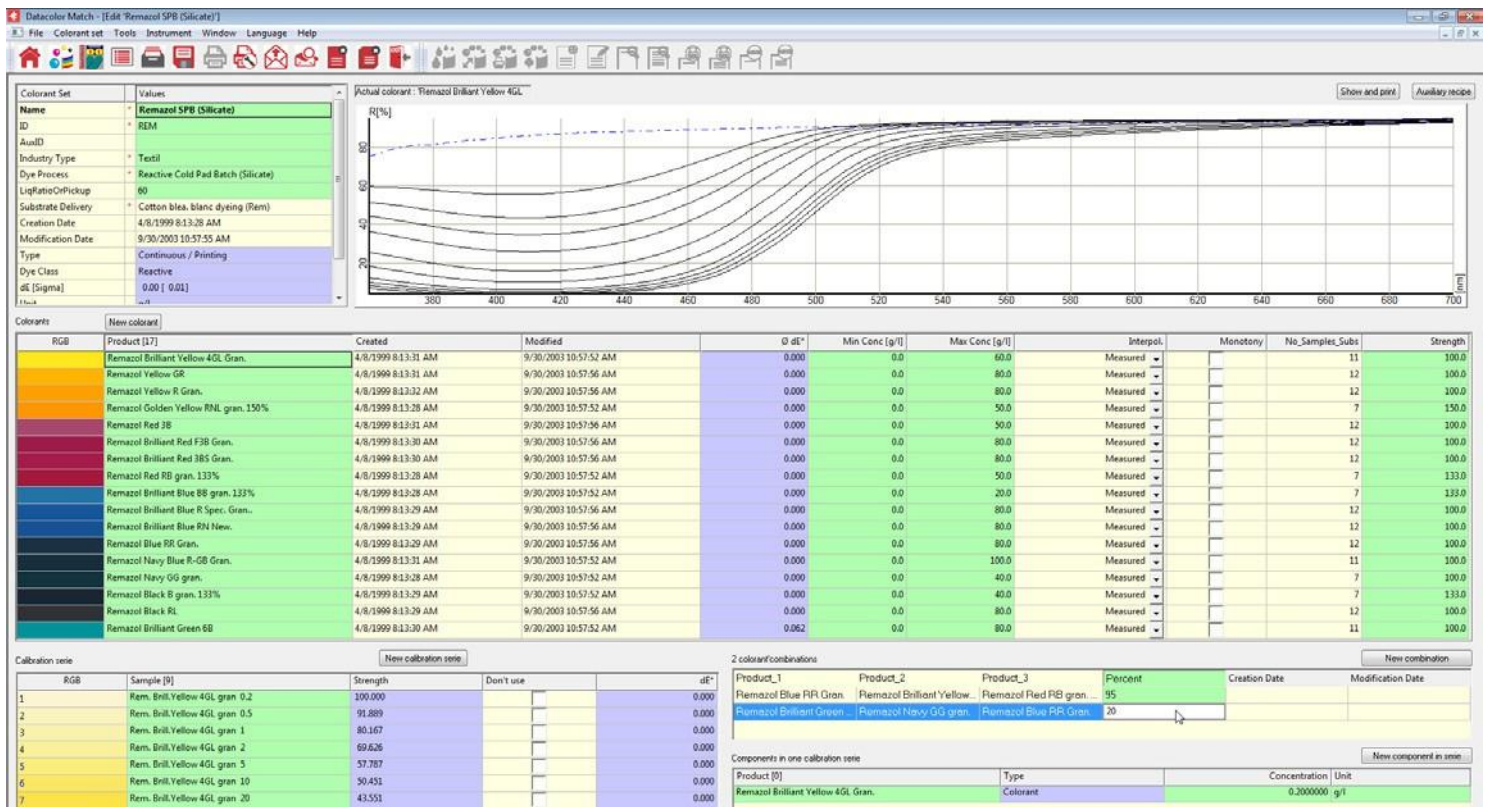
Dzięki zastosowaniu danych przesunięcia do dowolnego wzorca, zapewniony jest za każdym razem dobór do właściwego wzorca.



NOWE I UDOSKONALONE WŁAŚCIWOŚCI

Unikalne właściwości MATCH TEXTILE i elastyczne opcje konfiguracji pozwalają dostosować oprogramowanie do indywidualnych wymagań każdego użytkownika. MATCH TEXTILE v2.1 oferuje:

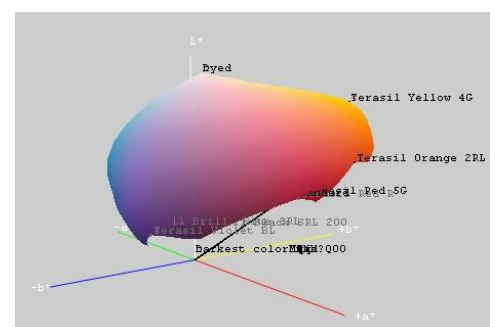
- Intuicyjny interfejs użytkownika (NOWA)
- Zdefiniowane przez użytkownika wartości statusu recepty (NOWA)
- Ulepszoną wymianę recept (NOWA)
- Specyficzne dla klienta parametry doboru (NOWA)
- Wbudowaną historię do śledzenia jakości recepty
- Dopasowanie przesunięcia (NOWA)
- Optymalizację stałości koloru (NOWA)
- Dobór w wielu illuminantach w celu zmniejszenia metamerii
- Optymalizację dH dla pojedynczego/ wielokrotnego źródła światła (NOWA)
- Recepty równoległe ze Standardem i SmartMatch® (NOWA)
- Szczegółowe samouczki i pouczające wskazówki Dnia (NOWA)
- Zarządzanie zgodnością barwników w celu zapewnienia stosowania preferowanych barwników (NOWA)
- Grafikę 3-D wspomagającą selekcję barwników



The screenshot shows the 'Datacolor Match' software interface for 'K0008 CHERRY K'. It displays a 'Standard' section with 'Quality/Style 100.00 [%]', 'Substrate (factor) Dacron', and 'Process (factor) Disperse Exhaust (Dispersol) (1.00)'. Below this is a 'Formula' section with 'CMC 2:1[D65] : Optimization: dE first illuminant'. The main part of the interface is a table of colorant concentrations for 'Disperse Terasil'.

	0.3	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
dE(CMC) D65	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
dL(CMC) D65	0.00	-0.01	-0.00	0.02	-0.00	0.02	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
dH(CMC) D65	0.00	-0.00	0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Metamerism F11	0.2	0.19	0.29	0.29	0.31	0.29	0.34	0.20	0.65	0.87	0.87	0.88	0.87	2.24	2.40	2.59
Metamerism A	0.3	0.63	0.59	0.60	0.59	0.65	0.59	0.76	0.60	0.55	0.56	0.55	0.60	0.43	0.51	0.78
Color Constancy Index		3.44	3.43	3.43	3.43	3.44	3.43	3.41	3.38	3.37	3.37	3.38	3.38	3.32	3.32	3.36
Dyestuff Compatibility Index	0.0	50.00	56.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Price	0.0	44.83	44.57	44.51	44.91	43.80	44.85	45.67	43.98	43.56	43.49	43.93	42.84	43.27	42.73	36.55

This screenshot shows the 'Process Data for Matching' dialog box. It includes sections for 'Prediction Settings' (Minimum number of dyestuffs, Maximum number of dyestuffs, Number of recipes to display), 'With a dE lower than', 'Stop the calculation when recipes are found with maximum dE and Metamerism Index below', 'Method of Matching', 'Optimization', and 'Predefined settings'. There are also 'Common Settings' like 'Standard' and 'DCL' buttons.



Datacolor MATCH TEXTILE oferowany jest z różnymi poziomami funkcjonalności, aby spełnić indywidualne wymagania klienta. Podstawowy poziom służy wszystkim ogólnym potrzebom doboru kolorów i jest dostarczany w pakiecie z Datacolor[®]TOOLS 2.1, wiodącym programem Datacolor do kontroli jakości barwy.

ZAAWANSOWANE FUNKCJE RECEPTUROWANIA

- Tworzy recepty dla barwienia metodą wyciągową, ciągłą i pad batch, drukowania i mieszanek włókien
- Zaawansowana historia recept, sortowanie danych i możliwości wyszukiwania
- Wiele opcji optymalizacji recepty, w tym wagowa dH i **NOWA** stałość koloru
- Ustawienia zależne od klienta do przewidywania doboru mogą być przechowywane (**NOWA**)
- Zdefiniowany przez użytkownika status i lokalizacja recepty (**NOWA**)
- Funkcje eksportu łącznie z teoretycznymi krzywymi oraz eksport do MS-EXCEL (**NOWA**)
- Dopasowanie offsetowe dla dowolnego standardu (**NOWA**)

LEPSZE FUNKCJE KOREKTY RECEPT

- Poprawia jedną lub wszystkie części mieszanego materiału
- Analiza kolorymetryczna dla decyzji korygujących
- Korekta odcieni w oparciu o zminimalizowane dH (**NOWA**)
- Offsetowe standardy dla korekty recepty w zależności od procesu (**NOWA**)

FUNKCJE PRZYGOTOWANIA ZESTAWU BARWNIKÓW

- Chemikalia przechowywane podczas przygotowywania zestawu barwników
- Do 16 poziomów charakterystyki barwników
- Menedżer zgodności składników (**NOWA**)
- Analiza jakości zestawu barwników (**NOWA**)

OPCJONALNE FUNKCJE DOSTĘPNE W PAKIETACH WŁAŚCIWOŚCI

- Dobór próby i szybka korekta
- Ręczne wprowadzanie recepty
- Przechowywanie i wykorzystanie dodatkowych efektów (substrat, itp.)
- Zaawansowany Smart Match[®] utrzymujący porządek
- Wiele illuminantów i dobór wielu kolorów
- Tworzenie grup barwników na podstawie danych technicznych barwników
- Pracuje ze stałymi związkami barwników i limitami stężeń
- Kompletnie procedury barwienia laboratoryjnego



Włączone zarządzanie kolorami w sieci za pośrednictwem instalacji Terminal-Server systemów Datacolor MATCH TEXTILE w sieciach lokalnych lub rozległych.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy odwiedzić www.datacolor.com/matchtextile

MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMU WOLNOSTOJĄCEGO

Dual Core Processor @ 2 GHz or faster; 4 GB or more RAM; 500 GB HDD; Video 512 MB with 1280x1024 Resolution or higher; DVD Drive; USB/Serial Port; Windows[®] 7/8/10 Pro (32 or 64 bit)

MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMU W UKŁADZIE TERMINAL SERVER

2 GHz or faster, 1 core / concurrent user; 4 GB RAM plus 256 MB / concurrent user; 500 GB RAID 5 HDD; Video 512 MB with 1280x1024 Resolution or higher; DVD Drive; USB/Serial Port; Windows[®] Server 2008 / Windows[®] Server 2012, Gigabit or faster networking