

Smart Color Matching para Têxteis



MATCHTEXTILE®

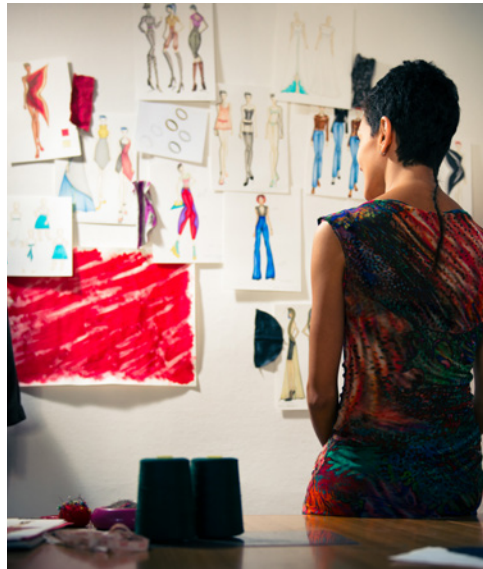
Para os profissionais das cores na indústria têxtil, o Datacolor Match Textile® versão 2.1 oferece funcionalidades aprimoradas e uma maior facilidade de uso.

Otimize as receitas têxteis com base nos critérios de seus clientes e melhore a eficiência com a gestão de cores em rede.

Aumente sua produtividade e economize tempo e dinheiro ao simplificar seu processo de desenvolvimento de cores com uma solução completa que possui suporte global específico para este setor industrial.

MATCH^{TEXTILE} SOFTWARE PRECISO E EFICAZ PARA FORMULAÇÃO DE CORES

O Datacolor MATCH TEXTILE versão 2.1 aumenta significativamente a precisão do cálculo da receita e acelera o processo de combinação de cores, resultando em maior produtividade e menores custos.



Simplifique o desenvolvimento de cores

As configurações de formulação agrupadas permitem que os clientes otimizem com facilidade os resultados da formulação, eliminem os erros e assegurem uma aprovação de cores mais rápida.

Os algoritmos Smart Match[®] ultramodernos oferecem melhores formulações na primeira tentativa, reduzindo a necessidade de correções. Isso resulta em um menor consumo de matéria-prima e resultados mais rápidos



Assegure a consistência

Interface de usuário redesenhada e tutoriais interativos que oferecem uma maior produtividade, reduzindo a curva de aprendizagem.

Ganhe um tempo valioso e vantagem competitiva ao enviar e receber rapidamente receitas e dados de refletância, usando os recursos de comunicação de receitas do Datacolor MATCH TEXTILE.



Aumente a eficiência

A variação de tons que resulta do processo de pós-tingimento pode ser explicada pelo uso de dados Offset na formulação inicial.

Ao aplicar os dados Offset em um dado padrão, a formulação da cor exata todas as vezes é assegurada.



Os recursos exclusivos do MATCH TEXTILE e suas opções flexíveis de configuração permitem que o software seja adaptado para atender aos requisitos específicos de cada usuário. O MATCH TEXTILE 2.1 oferece:

- Interface de usuário intuitiva
- Valores de status de receita definidos pelo usuário
- Troca de receitas aprimorada
- Parâmetros de combinação específicos do cliente
- Histórico integrado para acompanhar a qualidade das receitas
- Formulação Offset
- Otimização da consistência de cores
- Formulação multi-iluminante para reduzir metamerismo
- dH otimizado para multi-iluminantes/iluminantes individuais
- Receitas Padrão e Smart Match® em paralelo
- Tutoriais detalhados e Dicas do Dia
- Gestão de compatibilidade de corantes para garantir o uso dos corantes preferidos
- Gráficos em 3D para auxiliar a seleção dos corantes

The screenshot displays the Datacolor Match software interface. The top window shows a color calibration chart with a grid of color patches and a graph of R[%] vs wavelength (nm). Below the chart is a table of colorants with columns for RGB, Product ID, Created, Modified, dE*, Min Conc, Max Conc, Interpol, Monotony, No. Samples, and Strength.

RGB	Product ID	Created	Modified	dE*	Min Conc [g/l]	Max Conc [g/l]	Interpol	Monotony	No. Samples	Strength
Remazol Brilliant Yellow 4GL Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	60.0	Measured		11	100.0	
Remazol Yellow GR	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Yellow R Gran.	4/8/1999 8:13:32 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Golden Yellow RNL gran. 150%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	150.0	
Remazol Red 38	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red F38 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red 385 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Red RB gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue 88 gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	20.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue R Spec. Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Blue RN New.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Blue RR Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Navy Blue R-GB Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	100.0	Measured		11	100.0	
Remazol Navy GG gran.	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	100.0	
Remazol Black B gran. 133%	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	133.0	
Remazol Black RL	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Green 6B	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.062	0.0	80.0	Measured		11	100.0	

The screenshot displays the Datacolor Match software interface for a specific recipe. The top window shows a color calibration chart with a grid of color patches and a graph of R[%] vs wavelength (nm). Below the chart is a table of colorants with columns for RGB, Product ID, Created, Modified, dE*, Min Conc, Max Conc, Interpol, Monotony, No. Samples, and Strength.

RGB	Product ID	Created	Modified	dE*	Min Conc [g/l]	Max Conc [g/l]	Interpol	Monotony	No. Samples	Strength
Remazol Brilliant Yellow 4GL Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	60.0	Measured		11	100.0	
Remazol Yellow GR	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Yellow R Gran.	4/8/1999 8:13:32 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Golden Yellow RNL gran. 150%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	150.0	
Remazol Red 38	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red F38 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red 385 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Red RB gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue 88 gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	20.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue R Spec. Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Blue RN New.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Blue RR Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Navy Blue R-GB Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	100.0	Measured		11	100.0	
Remazol Navy GG gran.	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	100.0	
Remazol Black B gran. 133%	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	133.0	
Remazol Black RL	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Green 6B	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.062	0.0	80.0	Measured		11	100.0	

The screenshot displays the Datacolor Match software interface for a specific recipe. The top window shows a color calibration chart with a grid of color patches and a graph of R[%] vs wavelength (nm). Below the chart is a table of colorants with columns for RGB, Product ID, Created, Modified, dE*, Min Conc, Max Conc, Interpol, Monotony, No. Samples, and Strength.

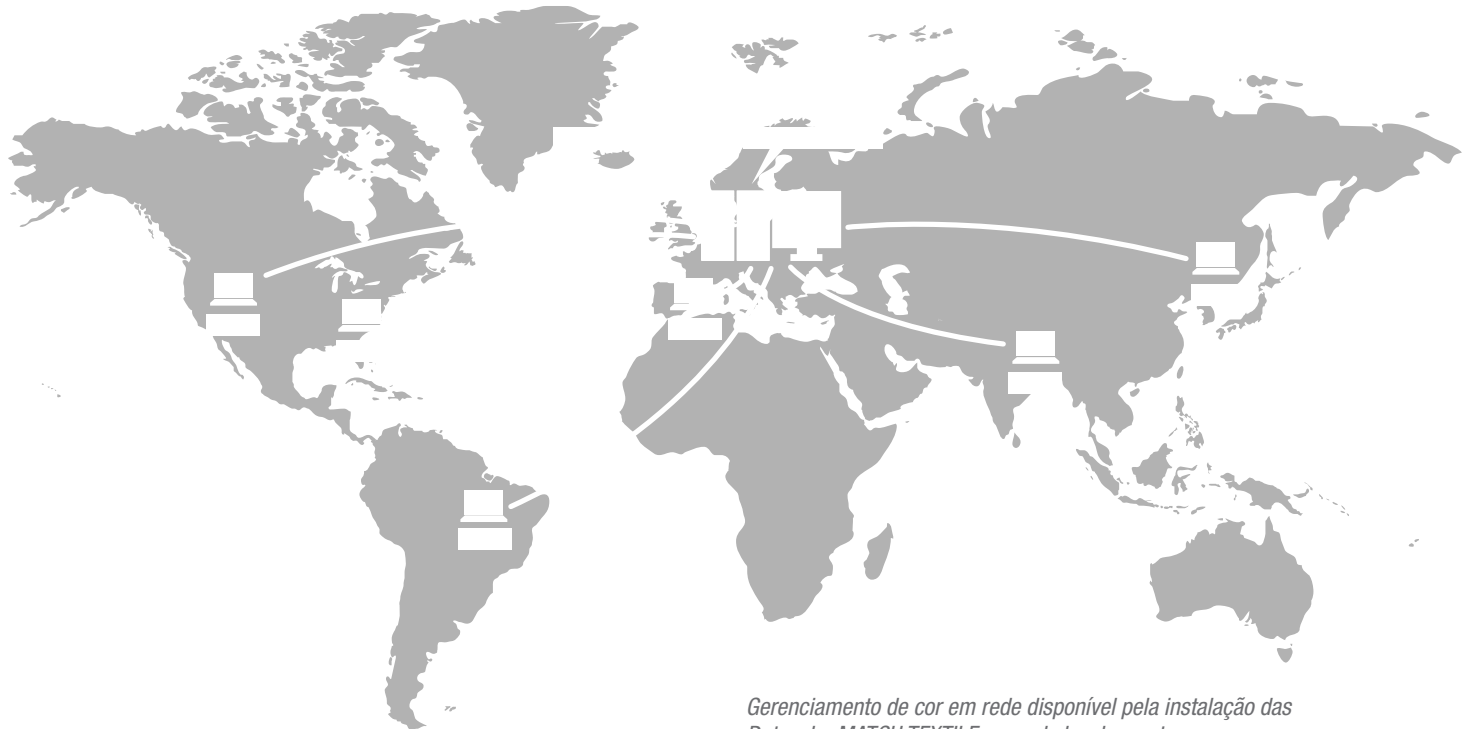
RGB	Product ID	Created	Modified	dE*	Min Conc [g/l]	Max Conc [g/l]	Interpol	Monotony	No. Samples	Strength
Remazol Brilliant Yellow 4GL Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	60.0	Measured		11	100.0	
Remazol Yellow GR	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Yellow R Gran.	4/8/1999 8:13:32 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Golden Yellow RNL gran. 150%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	150.0	
Remazol Red 38	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red F38 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red 385 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Red RB gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue 88 gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	20.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue R Spec. Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Blue RN New.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Blue RR Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Navy Blue R-GB Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	100.0	Measured		11	100.0	
Remazol Navy GG gran.	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	100.0	
Remazol Black B gran. 133%	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	133.0	
Remazol Black RL	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Green 6B	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.062	0.0	80.0	Measured		11	100.0	

The screenshot displays the Datacolor Match software interface for a specific recipe. The top window shows a color calibration chart with a grid of color patches and a graph of R[%] vs wavelength (nm). Below the chart is a table of colorants with columns for RGB, Product ID, Created, Modified, dE*, Min Conc, Max Conc, Interpol, Monotony, No. Samples, and Strength.

RGB	Product ID	Created	Modified	dE*	Min Conc [g/l]	Max Conc [g/l]	Interpol	Monotony	No. Samples	Strength
Remazol Brilliant Yellow 4GL Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	60.0	Measured		11	100.0	
Remazol Yellow GR	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Yellow R Gran.	4/8/1999 8:13:32 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Golden Yellow RNL gran. 150%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	150.0	
Remazol Red 38	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red F38 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Red 385 Gran.	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Red RB gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	50.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue 88 gran. 133%	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	20.0	Measured		7	133.0	
Remazol Brilliant Blue R Spec. Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Blue RN New.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Blue RR Gran.	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Navy Blue R-GB Gran.	4/8/1999 8:13:31 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	100.0	Measured		11	100.0	
Remazol Navy GG gran.	4/8/1999 8:13:28 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	100.0	
Remazol Black B gran. 133%	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.000	0.0	40.0	Measured		7	133.0	
Remazol Black RL	4/8/1999 8:13:29 AM	9/30/2003 10:57:56 AM	0.000	0.0	80.0	Measured		12	100.0	
Remazol Brilliant Green 6B	4/8/1999 8:13:30 AM	9/30/2003 10:57:52 AM	0.062	0.0	80.0	Measured		11	100.0	

O Datacolor MATCH TEXTILE é oferecido com diferentes níveis de funcionalidade para atender aos requisitos específicos dos clientes. O nível básico atende a todas as necessidades gerais de formulação de cores e vem integrado com o Datacolor® TOOLS 2.1, o software líder da Datacolor de Controle de Qualidade de cores.

- Crie receitas para impressão e mistura de fibras usando tingimento por esgotamento, contínuo e “pad batch”
 - Histórico de receitas avançado, classificação de dados e recursos de pesquisa
 - Diversas opções de otimização de receita, inclusive o peso do dH e a consistência de cores
 - Configurações dependentes do cliente para previsões de fórmulas que podem ser armazenadas
 - Status e localização da receita definida pelo usuário
 - Recursos de exportação que incluem curvas teóricas e exportação para o MS-EXCEL
 - Formulação Offset para qualquer padrão
- Produtos químicos armazenados durante a preparação do conjunto de corantes
 - Até 16 níveis para caracterização dos corantes
 - Gerenciador de compatibilidade de ingredientes
 - Análise da qualidade do conjunto de corantes.
- Correção de uma ou todas as partes de um tecido misturado
 - Análise colorimétrica para decisões corretivas
 - Correção de tons com base no dH minimizado
 - Padrões Offset para correção de receita dependente do processo
- Formulação de lote e correção rápida
 - Armazenamento e uso de efeitos adicionais (substrato etc.)
 - Smart Match® avançado com limpeza automatizada
 - Formulação com multi-iluminantes e multi-cores
 - Criação de grupos de corantes com base nos dados técnicos dos corantes
 - Trabalhe com relações de corantes fixas e limites de concentração
 - Procedimentos completos de tingimento em laboratório



Gerenciamento de cor em rede disponível pela instalação das Datacolor MATCH TEXTILE em rede local ou externa.

Para mais informações, visite www.datacolor.com/matchtextile

REQUISITOS DE SISTEMA STANDALONE

Processador Dual Core @ 2 GHz ou mais; 4 GB ou mais RAM; 500 GB HDD; Vídeo 512 MB com 1280x1024 de resolução ou mais; Unidade de DVD; USB/Porta serial; Windows® 7/8/10 Pro (32 or 64 bit)

REQUISITOS DE SISTEMA TERMINAL SERVER

2 GHz ou mais, 1 core / diversos usuários; 4GB de RAM mais 256 MB / diversos usuários; 500 GB RAID 5 HDD; Vídeo 512 MB com 1280x1024 de resolução ou mais; Unidade de DVD; USB/Porta serial; Windows® Server 2008 / Windows® Server 2012, Gigabit ou mais rápido