

NARROW WEB

Novidades para impressores de etiquetas · BU Narrow Web · EMEA Edition



**Visite-
nos Hall
3/A58 ...**



**... ou encontre-nos no Ônibus
Siegwerk na parte externa**



Esperamos sua visita

Tintas UV LED baixa migração para embalagens alimentícias

A Siegwerk é o primeiro fabricante em lançar tintas LED UV para embalagens alimentícias.

Um numero crescente de impressores está optando pela tecnologia LED UV. Cinco anos atrás, A Siegwerk foi a primeira a desenvolver tintas UV LED. Agora – após extensivos testes e uma produção bem sucedida – a Siegwerk novamente é a primeira a fornecer **tintas UV LED baixa migração para impressão de embalagens alimentícias** e etiquetas. Uma inovação muito bem vinda para a indústria! A nova serie LEDTec é baseada na bem sucedida Sicura Nutriflex 10.

As lâmpadas UV LED emitem somente uma estreita faixa no range espectral.



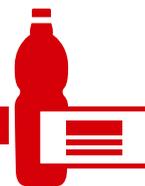
O desperdício de radiação IR e a nociva radiação UV-B e UV-C são coisas do passado. Além da eficiência de energia e baixa produção de calor, outra vantagem é que não há produção de ozônio, então não é mais necessário um sistema de exaustão.

Os brancos opacos UV mais famosos da Siegwerk

Nome do produto	Codigo	Viscosidade Pa.s @ 23°C	Pigmentação	Ceras*	Silicone*	Comentarios
Flexo White E02	81-010166-7	1.20	alta			
Flexo White E03	81-000173-5	0.90	alta			
Flexo White E08	81-010328-3	0.40	Muito alta			Imita serigrafia
Nutriflex White E01	81-000174-3	0.50	media			Low Migration
Nutriflex White E02	81-011513-9	0.90	media			Low Migration
Nutriflex White E05	81-010237-6	1.00	Muito alta			Low Migration
Flexo Sleeve-White E02	81-010247-5	0.80	alta	-	x	
Flexo Sleeve-White E04	81-010332-5	0.50	Muito alta	x	x	
Flexo Sleeve-White E60	81-011526-1	1.00	alta	x	-	
Flexo Sleeve-White E10	81-010304-4	0.80	alta	-	x	
Nutriflex Sleeve-White E04	81-010356-4	1.10	alta	x	x	Low Migration



* Ceras ou silicones são utilizados em tintas para sleeves para incrementar o COF



Nova tinta baixa migração UV Relief

Processo de impressão: Serigrafia UV

Aplicação: Etiquetas, embalagens alimentícias e farmacêuticas | Código de produto: 85-600579-8



Esta tinta brilhante e transparente foi desenvolvida especialmente para símbolos táteis.

A nova tinta serigrafica relief UV é especialmente recomendada para pequenas áreas em embalagens alimentícias e farmacêuticas. Esta tinta se caracteriza pelo seu odor imperceptível e potencial de baixíssima migração. É flexível e a prova de arranhões.

Resolução de problemas

Analizando a cura de brancos opacos UV e vernizes utilizando o teste do permanganato de potássio

Para checar a cura correta do branco opaco e de vernizes UV, pode se criar uma amostra de referencia pingando uma gota da solução de permanganato de potássio ($KMnO_4$) a 5% sobre uma superfície impressa e então limpa-la após 30 segundos. Devido o permanganato ser um forte oxidante, os acrilatos de dupla ligação que não fizeram cross link escurecem, indicando que houve uma cura insuficiente.



Quanto mais clara a coloração, demonstra melhor cura do branco/verniz.

Amostras de controle podem ser feitas da mesma forma durante a produção e comparadas com a amostra referencia com uma medição em um densitometro medindo o padrão de cor. Amarelo = Ok; vermelho ou marrom = insuficiente. Busque informações com seu técnico de aplicação.

Ache fichas técnicas rapidamente

(na seção de downloads)

Você pode achar facilmente as fichas técnicas em nosso site www.siegwerk.com > Downloads > Technical Data Sheets > Narrow Web > Portuguese > Select series.

Bem vindo ...



George Ashmore. Desde setembro do ano passado, ele lidera nosso serviço técnico de atendimento ao cliente no Reino Unido. Com sua experiência no mercado de etiquetas, ele é um parceiro competente para nossos clientes. (george.ashmore@siegwerk.com)

Novo portal do cliente Siegwerk: Fichas de segurança online!

Desde dezembro passado, clientes podem facilmente encontrar fichas de segurança em nosso site. Clientes na Europa e Asia podem logar no web site com seu número de cliente no link «mySiegwerk» e ser direcionado a área de downloads, onde poderão ser encontradas a documentação de seus produtos.

Canto do impressor

Como ter sucesso na impressão de tintas metálicas UV

Tintas UV metálicas têm certas propriedades especiais. A Siegwerk lançou um documento específico para este tópico. Peça uma copia ao seu técnico de aplicação.