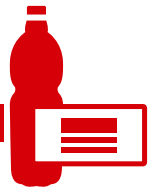


NARROW WEB

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



Tintas metálicas de baixa migração ainda melhores para flexografia UV

*Processo de impressão: Flexografia UV | Aplicação: Etiquetas, embalagens alimentícias | Serie: Nutriflex Metallic E02
Código de produto: Silver 81-408000-8, Rich gold 81-408002-4,
Rich Pale gold 81-408001-6*

Estas tintas metálicas para flexografia UV são reconhecidas por seu brilho e excelentes propriedades de impressão. São isentas de bisfenol A(BPA).

As tintas metálicas da Siegwerek também se distinguem pelo baixíssimo potencial de migração, imperceptível odor e excepcional adesão. Não forma micro espuma mesmo imprimindo em alta velocidade. Graças aos seus componentes especiais,



são ideais para a exigente indústria alimentícia. A diferença entre as tintas metálicas anteriores foi a eliminação de todas as substâncias que possam conter traços de BPA. Elas também são compatíveis com as mais recentes diretrizes Nestlé.

Atualização das diretrizes Nestlé para tintas de impressão de embalagens

As diretrizes Nestlé relativas ao uso das tintas de impressão são consideradas referência e cumprem de forma generalizada as exigências da indústria alimentícia Europeia. A última atualização destas diretrizes (versão 09-2016) inclui as seguintes inovações:

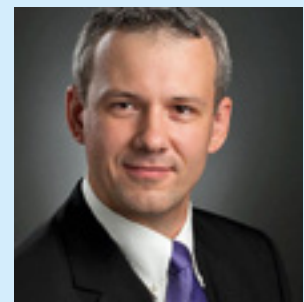
- Os vernizes e as tintas de impressão não podem ser produzidos com matérias primas que contenham bisfenol A (BPA).
- Não se pode fazer uso de substâncias extremamente perigosas as quais são catalogadas como perigosas segundo a norma REACH.
- Na Europa todas as tintas de impressão devem ser produzidas com matérias primas que estejam incluídas na lista positiva do anexo da ordenança Suíça 817.023.21.

- Naturalmente a embalagem alimentícia impressa deve cumprir os limites de migração obrigatórios.

O impressor de embalagens alimentícias deve realizar análises de migração em função do risco de migração potencial. A pedido a Siegwerek pode informar a composição básica da fórmula. A Siegwerek está disposta a revelar esta informação em um documento confidencial a pessoa encarregada pelas análises de migração.

Entre em contato com nosso time de vendas técnico para obter uma declaração de conformidade específica.

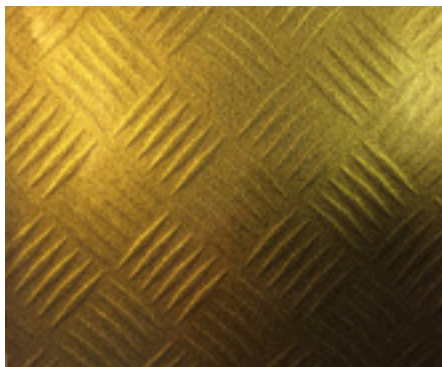
Damos as boas-vindas a ...



Konstantin Zuyev, desde novembro de 2016 e o novo responsável de desenvolvimento técnico da unidade de negócio Narrow Web. Konstantin Zuyev tem uma vasta experiência em desenvolvimento de tintas de impressão para flexografia e serigrafia assim como tintas UV e LED para etiquetas e embalagens alimentícias.
(konstantin.zuyev@siegwerk.com)



3D Evolution: efeito 3D impressionante



Efeito 3D singular criado com pigmentos Iriodin® em verniz flexo UV **85-600520-2** da Siegwerk.

3D Evolution é um sistema patenteado desenvolvido em conjunto por **Merck** e **Rudolf Reproflex**. Consiste em imprimir um efeito 3D que imita visualmente um relevo. Fazendo uso de uma unidade de envernizado online e uma offline em uma impressora modular flexo UV. Na primeira unidade de coating aplica-se ao substrato um verniz pigmentado com efeito Iriodin® de Merck e o verniz SICURA FLEX OPV 85-600520-2. Na segunda unidade de verniz, equipada com um foto polímero desenvolvido por Rudolf Reproflex GmbH, cria um efeito 3D: Um delicado «toque de impressão» da aplicação úmida reposicionara e reorganizara o alinhamento dos pigmentos brilhantes perolizados.

Siegwerk recomenda o verniz para flexografia UV SICURA 85-600520-2 UV (validado por Merck) em aplicações de embalagens de luxo como cosméticos, perfumes ou licores. Sua viscosidade, propriedades de adesão, flexibilidade e resistência mecânica não somente criam um efeito impressionante como também permitirão cumprirão as mais exigentes especificações de uma embalagem de luxo.

Para obter maiores informações, entre em contato com marc.larvor@siegwerk.com.

explicit Tecnologia em detalhe

Nova publicação «explicit» sobre LED

A tecnologia LED é um dos promotores de crescimento do mercado atual. As novas tintas flexográficas UV LED otimizadas para migração também estão disponíveis para Narrow Web. Tal tecnologia está se desenvolvendo para o mercado de impressão offset e nos próximos anos haverá um movimento em direção das tintas UV LED convencionais. A expansão das aplicações permitirá aos impressores utilizar tintas UV LED para todos os trabalhos de impressão o que promovera a adoção e o uso desta tecnologia. Há investimentos em equipamentos prontos e veremos um aumento significativo de aplicações UV LED.

O documento «explicit» sobre a tecnologia LED está disponível sob pedido no endereço: explicit@siegwerk.com.

NOVO: Verniz brilhante para flexografia UV LED de baixa migração

Processo de impressão: Flexografia UV LED
Aplicação: Etiquetas, embalagens alimentícias
Serie: SICURA Nutriflex LEDTec
Código de produto: 85-601013-7

Este verniz de sobre impressão UV de alto brilho foi desenvolvido especialmente para aplicações do setor alimentício e farmacêutico.

É apreciado não somente por seu brilho excepcional, sua fluidez e boa resistência a abrasão. Pode ser sobre impresso com etiquetas termo transfer. **Este verniz não apresenta amarelecimento** como a maioria dos vernizes LED graças a uma seleção de fotoiniciadores e ligantes em sua composição.

Saiba mais, experimentar mais
Visite-nos em:

Siegwerk INKday em Instambul (Turquia)
em 20 de abril de 2017

Siegwerk INKday em Lodz (Polonia)
em 18 de maio de 2017

