



Novo Branco UV Flexo para Sleeves

Processo de impressão: Flexografia UV
Aplicação: Sleeves
Código e descrição: 81-010287-1
Flex White Sleeve 0003



Este novíssimo desenvolvimento destaca-se por sua excepcional opacidade, excelente resistência ao risco e muito boa propriedade de impressão. A combinação de grande opacidade e baixa viscosidade se alcança combinando matérias primas especiais com pigmento de alto poder tintorial. Ao mesmo tempo,

sua formulação garante um baixo coeficiente de atrito que permite que o sleeve deslize suavemente no envase.

Selecione o branco standard para envases que funcionem como barreira. Para embalagens sem barreira, a Siegwerk em breve estará oferecendo um branco de baixa migração otimizado da família SICURA Nutriflex.

Verniz de sobre impressão «Soft touch» base água

Processo de impressão: Flexografia base água
Aplicação: Etiquetas
Código do produto: 10-604727-7
WB TOB OPV Soft Touch

Este novo verniz de sobre impressão para etiquetas autoadesivas cria ao toque uma sensação sedosa e agradável de pele de pêssego.



Este verniz de baixa viscosidade é ideal para uso em equipamentos de impressão flexográfica e unidades de envernizamento. Se destaca por **uma boa resistência a abrasão ausência de formação de espuma e amarelecimento**. Trata-se de excelente verniz de sobre impressão que agrega às etiquetas um agradável efeito ao tato e visualmente atrativo. O verniz é aprovado para embalagens alimentícias e está especialmente indicado para uso em papeis e determinados filmes plásticos. Em papeis muito absorventes é recomendado utilizar um branco transparente como primer.

Orientação ao cliente: Tintas de impressão para embalagens alimentícias



Este guia revisado oferece informações úteis quanto a segurança de produto e determinações legais para embalagens alimentícias. Diferentemente da 1ª edição a qual já era popular entre nossos clientes, este guia revisado também oferece as regulamentações e leis em todo o mundo.

Neste momento o guia esta disponível somente em inglês. Para ler ou fazer o download clique em: siegwerk.com.

Nova designação dos produtos Siegwerk

No escopo do realinhamento global das Unidades de negocio Sheetfed & Narrow Web, a Siegwerk ira unificar a designação de alguns sistemas de tintas.

Abaixo, você encontrará 5 exemplos importantes de descrição de series que serão harmonizadas no novo conceito global de nomenclatura. Todas as tintas de baixa migração serão nominadas com o prefixo «Nutri», tendo assim uma identificação imediata que tratam-se de tintas para embalagens alimenticias.

Você pode obter a lista completa das descrições de series através de nossos vendedores técnicos ou através de nosso site: siegwerk.com.

Descrição atual:

SICURA Plast
 SICURA Plast Nutritec
 SICURA Flex 39-10-LM
 SICURA Flex White LM
 SICURA LAB OPV Flexo

Nova descrição:

SICURA Litho Plast SP
 SICURA Litho Nutriplast
 SICURA Nutriflex 10
 SICURA Nutriflex White
 SICURA Flex OPV

Etiquetas GHS: obrigatório a partir de meados de 2015

GHS = Globally Harmonized System, sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos.

GHS é um método de classificação desenvolvido pela ONU com consenso internacional de aplicação para todo o mundo que incorpora pictogramas unificados

com o objetivo de minimizar o perigo para a saúde humana e meio ambiente durante a produção, transporte e uso de produtos químicos. O GHS entrou em vigor para substâncias puras como o álcool em dezembro de 2010 e será aplicado também em compostos (como misturas, tintas de impressão e vernizes) a partir de janeiro de 2015. Os símbolos anteriores foram substituídos pelos pictogramas de perigo.

Isto deu oportunidade a Siegwark de revisar seu próprio conceito de etiquetagem e de desenhar novos e atrativos rótulos para as embalagens de tinta.



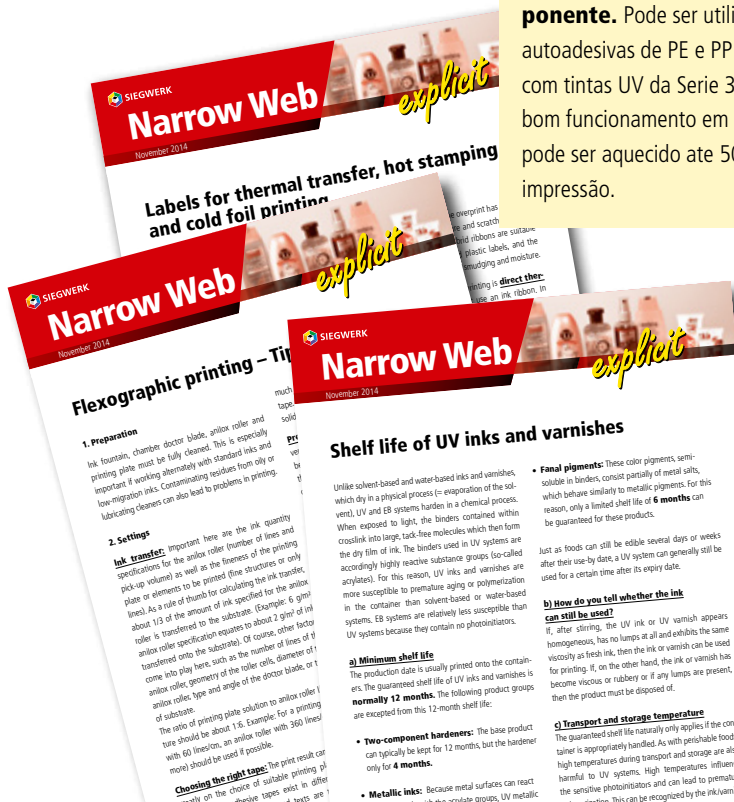
Vida media das tintas UV

(Extraído do boletim «explicit»)

Dada a sua reatividade química, as cores UV são mais suscetíveis de envelhecer prematuramente ante as tinta convencionais.

Independente do método de impressão, a data de sua produção deve estar impressa em sua embalagem. **Em geral, uma estabilidade de 12 meses está garantida** sempre que a tinta seja transportada e armazenada conforme as especificações do fabricante. Tal como alimentos que podem ser consumidos dias ou semanas após o vencimento de sua validade recomendada, uma tinta de impressão pode ser utilizada durante um tempo determinado depois de sua validade expirada. Depois de misturada, estando homogênea sem presença de grumos e apresenta a mesma viscosidade de uma tinta fresca, a mesma pode ser utilizada para impressão. Ao contrario, se a tinta estiver mais densa ou viscosa e apresenta grumos a mesma deve ser descartada.

Peça ao seu vendedor técnico que lhe envie o boletim «explicit» sobre o **tempo de vida médio das tintas UV.**



Novo adesivo de laminação UV de baixa migração

Processo de impressão: Flexografia UV

Aplicação: Etiquetas laminadas de embalagens alimentícias

Código do produto: 85-600778-6

Laminating adhesive 39-10 2K

Catalisador: 71-470074-7 LM 90

(2 a 4%)

Este adesivo de laminação de 2 componentes otimizado de baixa migração foi desenvolvido especialmente para etiquetas alimentícias.

Normalmente os adesivos de laminação UV convencionais contem mono e di-acrilatos em seu veículo, portanto, dificilmente podem cumprir as normas legais para embalagens alimentícias. **O novo adesivo de laminação UV 2 componentes da Siegwark destaca-se por seu baixo potencial de migração enquanto que os resultados de laminação superam os de sistema monocomponente.** Pode ser utilizado em etiquetas autoadesivas de PE e PP impressas em linha com tintas UV da Serie 39-10 LM. Para um bom funcionamento em maquina o adesivo pode ser aquecido ate 50 °C durante a impressão.