

## SICURA PLAST SP – Um enorme sucesso

Propriedades excepcionais em termos de adesão, fluidez, maquinabilidade e versatilidade para impressão em papéis, cartões e substratos não absorventes.

**Processo de impressão: Offset UV  
SICURA PLAST SP**



As propriedades reológicas desta série permitem tanto impressões úmido sobre úmido como também a impressão com unidades de secagem intermediária.

A série SICURA PLAST SP é **excepcionalmente concentrada**, tem excelente reatividade de cura e ótimo balanço água / tinta. As tintas apresentam excelentes propriedades litográficas, não acumulam nas blanquetas e são caracterizadas pelo mínimo ganho de ponto. A série SICURA PLAST SP aceita verniz UV e também é apta para laminação. Esta série não contém benzofenona.

### Primer UV Flexo baixa migração (2 componentes)

**Processo de impressão: Flexografia UV  
SICURA FLEX 39-9PSF**

**Código do primer: 85-601856-9**

**Código do hardener: 71-470074-7**

**Um primer que atende todos os tipos de embalagens: livre de migração, baixo odor, secagem rápida e não amarela.**

Graças ao balanço em sua tensão superficial, podemos garantir a alta qualidade em sua sobre impressão. Este excepcional primer de 2 componentes satisfaz todas as exigências para aplicação em embalagens que exigem baixa migração, além de **apresentar uma excelente adesão e alta resistência à esterilização** em PP, BOPP, PA e PE. Este produto foi embasado na consagrada série UV flexo baixa migração 39-9PSF e sua vida útil depois de preparado (primer + hardener) é de 6–8 horas.

## Novo adesivo cold foil

Um número cada vez maior de impressores está utilizando a aplicação de cold foil na impressão de etiquetas. Tendo isso em mente, a Siegwerk desenvolveu um novo adesivo cold foil.

**Processo de impressão:**

**Flexografia UV**

**Aplicação: Etiquetas metalizadas**

**Código do produto: 85-600358-7**

Na LABELEXPO 2009 em Bruxelas, a renomada fabricante de equipamentos, a GALLUS, imprimiu etiquetas metalizadas (veja a foto) utilizando o processo cold foil em sua impressora mais recente, a Gallus ECS 340. Os impressores fica-

ram impressionados devido as excepcionais propriedades deste adesivo, **principalmente pela excelente adesão em uma vasta gama de substratos e sua alta reatividade**, permitindo que o equipamento trabalhasse com a velocidade de 150 m/min em condições normais.

A quantidade de aplicação do adesivo em papel é em média de 5 a 6 gr/m<sup>2</sup> e em substratos não absorventes: 3 a 4 gr/m<sup>2</sup>.



## Novo Branco opaco UV Flexo de alta adesão

Processo de impressão: Flexografia UV  
White F RAD LM 001

Código do produto: 81-000174-3



Excelente adesão em grande variedade de substratos, inclusive filmes de alumínio com primer. A alta reatividade e aptidão para aplicações que exigem baixa migração, são as vantagens para este mais recente aperfeiçoamento do branco opaco UV Flexo.

Possui excelente fluidez, alta resistência mecânica, excepcional printabilidade. A sua alta opacidade permite uma excelente reprodução de cores sobrepostas. **Produções com velocidade acima de 120m/min**, são facilmente alcançadas.

### Testemunho técnico

## Impressão combinada de alta qualidade com tintas Siegwark



Gökhan Öztel

ILKETAP Label & Packaging Co. é uma das líderes em impressão de etiquetas na Turquia. Sua mais recente aquisição foi uma NILPETER 11 cores cujo os trabalhos são impressos somente com tintas Siegwark. Gökhan Öztel, Vice Presidente do Conselho de Administração, demonstra sua grande satisfação em ter a Siegwark como parceiro.

«Por mais de 29 anos, nossa companhia vem produzindo etiquetas de todos os tipos. Nosso foco principal é impressão de etiquetas para alimentos, produtos de limpeza, higiene pessoal e bebidas. A nova impressora Nilpeter com 4 processos de impressão integrados (rotogravura, flexografia, offset e silk screen) e impressão em linha de coldfoil e hot-stamping, expandiu nossa diversidade de produtos de maneira gigantesca. Estamos extremamente satisfeitos com as oportunidades vindas com o sistema de impressão combinada e também com o resultado obtido ao utilizar os produtos das séries SICURA PLAST SP, SICURA FLEX 39-8 e o branco opaco serigráfico

110 da série SICURA SCREEN 78-6, fornecidos pela Siegwark recomendados para este tipo de aplicação, com os quais pudemos imprimir a uma velocidade média de 100 m/min».



**ILKETAP®**  
ETIKET VE AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş.

### Uma breve nota

## Impressão combinada com branco opaco UV flexo-gráfico e rolos anilox ART

SICURA FLEX WHITE

White F RAD Label 0004

Código do produto: 81-010220-2

No informativo «Label» nº 66 (Janeiro de 2010) nos apresentamos o SICURA FLEX WHITE como uma alternativa para a substituição do branco opaco serigráfico. **Os cilindros anilox ART da PRAXAIR foram desenvolvidos para este fim.** Vários clientes têm nos consultado a respeito sobre o número de linhas e volume (bcm) destes cilindros. Em testes com sucesso no final de 2009, nós trabalhamos com 4 cilindros anilox:

80 l/cm 26.1 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>    100 l/cm 28.7 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
140 l/cm 21.0 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>    160 l/cm 17.5 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
Peça ao seu técnico de aplicação amostras impressas.

## Somente sistemas LM são permitidos para uso em embalagens alimentícias!

Em 1º de Abril de 2010, uma nova regulamentação entrou em vigor na Suíça. O Departamento Federal de Saúde Pública Suíço, através de decreto-lei aumentou o rigor em relação a tintas e vernizes para impressão de embalagens determinando que as mesmas **somente poderão ser compostas por substâncias contidas na nova lista positiva de matérias primas.** A Siegwark com sua linha de tintas com cura UV «LM» (low migration), utiliza exclusivamente matérias primas contidas nesta lista. Além disso, as embalagens alimentícias impressas com tintas UV, tem que **atender o limite de migração <10 ppb a <50 ppb. Este limite somente pode ser cumprido através do uso de tintas com sistemas de baixa migração** as quais a Siegwark oferece ao mercado há muito tempo através de sua linha de produtos LM. Peça ao seu técnico de aplicação Siegwark a informação técnica para clientes.