



## Processos para impressão offset plana

## Aditivos

**Secante Makosikk - 011400A** é a pasta universal a base de Cobalto e Manganês para aceleração de secagem das tintas em circunstâncias excepcionais, onde uma secagem oxidativa ainda mais rápida que o padrão da linha de produtos é requerida.

### Características especiais Secante Makosikk

- Acelera a secagem sem alterar consideravelmente a consistência da tinta.
- Sua consistência pastosa facilita o manuseio e a mistura.
- Não forma pele na lata, sendo desnecessário proteger a superfície.
- Não prejudica a penetração da tinta no papel (setting).
- De coloração avioletada, pode alterar levemente os tons muito claros e vernizes.
- O uso deste componente em excesso é altamente contra indicado.

### Percentual de adição

É recomendada a adição de 1-2% de pasta às tintas offset.

### Fornecimento

Latas a vácuo de 1,0 kg



**Pasta Antitack - 011210A** é a pasta universal para redução de tack das tintas em circunstâncias excepcionais, como em substratos sensíveis ao desprendimento de fibras.

### Características especiais Pasta Antitack

- Reduz o tack sem alterar consideravelmente a consistência da tinta.
- Favorece a distribuição da tinta na rolagem.
- Não prejudica a penetração da tinta no papel (setting).
- Não prejudica a secagem final da tinta no suporte, se utilizada na proporção indicada.
- O uso deste componente em excesso é altamente contra indicado.

### Percentual de adição

É recomendada a adição de 1-4% de pasta às tintas offset.

### Fornecimento

- Baldes plásticos de 3,0 kg



## 1. Descrição

O Secante UltraDry é um produto de alta performance e possui propriedades únicas, auxilia na penetração e acelera a secagem da tinta por oxidopolimerização.

## 2. Características do produto

- Maior produtividade devido ao rápido acabamento.
- Secagem compensada com variações de quantidade de solução de molha na tinta.
- Secagem igual mesmo variando a posição na pilha impressa.
- Maior tolerância de secagem, mesmo com variações de umidade no estoque.
- Menor influência da acidez da solução de molha.
- Melhora de secagem em suportes não-absorventes.
- Melhora a resistência ao atrito.
- Minimiza o risco de decalque na pilha.

## 3. Adequação do produto

### 3.1 Aplicações

Trata-se de um produto para aceleração de secagem das tintas em circunstâncias excepcionais, onde uma secagem oxidativa ainda mais rápida que o padrão da linha de produtos é requerido. O produto deve ser misturado por completo à tinta na quantidade recomendada.

### 3.2 Processamento

É recomendada a adição de 2-4% às tintas offset convencionais.

## 4. Manuseio

### 4.1 Armazenagem

O Secante UltraDry AD940 deve ser armazenado à temperatura ambiente entre 5°C e 35°C. Nestas condições apresentam uma vida útil de pelo menos 24 meses em embalagem fechada.

### 4.2 Descarte

O descarte de resíduos deve ser realizado de acordo com as boas práticas industriais, observando o local apropriado, legislação e orientações nacionais e regionais.

## 5. Segurança do usuário final

Todos os produtos da SunChemical são formulados de acordo com as últimas diretrizes CEPE/EuPIA. Isto exclui o uso de substâncias cancerígenas, mutagênicas e tóxicas para a reprodução (CMR 1 e 2) ou rotulados (T) de acordo com a substâncias da Diretiva de Substâncias Perigosas 67/548/EEC. As substâncias classificadas como muito tóxicas (T+) ou tóxicas (T) e pigmentos à base de compostos de Antimônio, Arsênio, Cádmio, Cromo (VI), Chumbo, Mercúrio, Selênio além do uso de certos corantes, solventes, plastificantes e materiais diversos são também excluídos. Uma cópia do documento está disponível no site da EuPIA: [www.eupia.org](http://www.eupia.org)