

Solicryl F682

Versão 2026-10-22b · Revisão 2026-10-22

Grupo químico

LMW Solid Acrylic Resin

Descrição do produto

SOLICRYL F682 é uma linha de baixo peso molecular dentro da nossa família de resinas acrílicas sólidas. É utilizada em vernizes de sobreimpressão base água com alto teor de sólidos.

Aplicações

- Utilizada como extensor em vernizes de sobreimpressão à base de água
- Produz acabamentos de alto brilho à base de água

Atributos e benefícios

- Excelente brilho
- Soluções com alto teor de sólidos / baixa viscosidade
- Excelente ressolubilidade

Solução típica de SOLICRYL F682

44,0 partes	SOLICRYL F682
13,0 partes	Amônia 25%
43,0 partes	Água

***pH 8,0 / Viscosidade 850 cps

Formulações típicas com SOLICRYL F682

Formulações:	A	B
Joncryl 8064 (ou equivalente)	72.0	----
Joncryl 90 (ou equivalente)	----	62.5
SOLICRYL F682	18.0	26.5
Dowanol DPM	----	2.5
Agente umectante	3.0	3.0
Emulsão de cera PE	5.0	5.0
Antiespumante	0.5	0.5
Água	1.5	----

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.15
Forma de fornecimento	Grânulos de incolores a brancos
Teor de não voláteis (%)	>99
Índice de acidez (mg KOH/g)	235
Peso molecular	1800 wt. av.
Temperatura de transição vítrea (°C)	55~60

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.

Solicryl F682

Versão 2026-10-22b · Revisão 2026-10-22

Aplicações

Tintas de impressão

Base água

- Recomendado
- Adequação limitada
- Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Solicryl F682 é fornecido como grânulos de incolores a brancos. O produto é embalado em 25 kg saco de papel e expedido em paletes de 750 kg. Armazenar em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.