

Solicryl F680

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

Grupo químico

MMW Solid Acrylic Resin

Descrição do produto

SOLICRYL F680 é uma resina acrílica sólida de médio peso molecular da nossa linha de produtos de resinas acrílicas sólidas. Foi desenvolvida para uso como resina de extensão em vernizes de sobreimpressão e em tintas, e para a produção de dispersões de pigmentos à base de água.

Aplicações

- Utilizada como extensor em vernizes de sobreimpressão e tintas à base de água
- Produzir dispersões de pigmentos à base de água

Atributos e benefícios

- Excelente transferência e imprimibilidade
- Bom brilho e hold out
- Produz soluções com alto teor de sólidos

Solução típica de SOLICRYL F678

37,0 partes	SOLICRYL F680
9,0 partes	Amônia 25%
54,0 partes	Água

***pH 8,0 – 8,5 / Viscosidade 4000 - 5000 cps

Formulações Típicas com SOLICRYL F680

1. OPV de Uso Geral

64,5 partes	Joncryl 90 (ou equivalente)
24,5 partes	SOLICRYL F680 (solução)
2,5 partes	Dowanol DPM
3,0 partes	Agente Umectante
5,0 partes	Emulsão de Cera PE
0,5 partes	Antiespumante

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.15
Forma de fornecimento	Grânulos transparentes a brancos
Teor de não voláteis (%)	>99
Índice de acidez (mg KOH/g)	215
Peso molecular	5000 wt. av.
Temperatura de transição vítrea (°C)	65~70

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 F680

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

Aplicações

Tintas de impressão

Base água

- Recomendado
- Adequação limitada
- Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Solicryl F680 é fornecido como grânulos transparentes a brancos. O produto é embalado em 25 kg saco de papel e expedido em paletes de 750 kg. Armazenar em temperatura normal, 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.