

Solicryl F67

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

Grupo químico

HMW Solid Acrylic Resin

Descrição do produto

A SOLICRYL F67 é uma linha de alto peso molecular da nossa família de resinas acrílicas sólidas. Foi desenvolvida para uso em vernizes de sobreimpressão à base de água e em tintas para flexografia e rotogravura.

Aplicações

- Utilizada como extensora em vernizes de sobreimpressão e tintas à base d'água
- Produção de dispersões de pigmentos à base d'água

Características e benefícios

- Excelente transferência e imprimibilidade
- Excelente ressolubilidade
- Melhoria da resistência ao bloqueio e ao calor

Solução típica de SOLICRYL F67

30,0 partes	SOLICRYL F67
8,0 partes	Amônia 25%
62,0 partes	Água

***pH 8,0 – 8,5 / Viscosidade 5000 - 7000 cps

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)	210~220
Peso molecular	13000 wt. av.
Temperatura de transição vítrea (°C)	75~80

Aplicações

Tintas de impressão

Base água

- Recomendado
- Adequação limitada
- Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

Solicryl F67 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 contra 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.