

Solicryl F680

Versión 2026-10-22b · Revisión 2026-10-22

Grupo químico

MMW Solid Acrylic Resin

Descripción del producto

SOLICRYL F680 es una resina acrílica sólida de peso molecular medio de nuestra línea de productos de resinas acrílicas sólidas. Está diseñada para usarse como extendedor en barnices de sobreimpresión y tintas, y para producir dispersiones de pigmentos base agua.

Aplicaciones

- Se utiliza como extensor en barnices de sobreimpresión y tintas base agua
- Produce dispersiones de pigmentos base agua

Atributos y beneficios

- Excelente transferencia e imprimibilidad
- Buen brillo y holdout
- Produce soluciones de alto contenido de sólidos

Solución típica de SOLICRYL F678

37.0 partes	SOLICRYL F680
9.0 partes	Amoníaco 25%
54.0 partes	Agua

***pH 8.0 – 8.5 / Viscosidad 4000 - 5000 cps

Formulaciones típicas con SOLICRYL F680

1. OPV de uso general

64.5 partes	Joncryl 90 (o equivalente)
24.5 partes	SOLICRYL F680 (solución)
2.5 partes	Dowanol DPM
3.0 partes	Agente humectante
5.0 partes	Emulsión de cera PE
0.5 partes	Antiespumante

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.15
Forma de suministro	Gránulos de transparentes a blancos
Contenido no volátil (%)	>99
Índice de acidez (mg KOH/g)	215
Peso molecular	5000 wt. av.
Temperatura de transición vítrea (°C)	65~70

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

Solicryl F680

Versión 2026-10-22b · Revisión 2026-10-22

Aplicaciones

Tintas

Base agua

- Recomendado
- Aptitud limitada
- No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

Solicryl F680 se suministra como gránulos de transparentes a blancos. El producto se envasa en 25 kg bolsa de papel y se expide en palés de 750 kg. Almacenar a temperaturas normales, en un lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 2 años a partir de la fecha de fabricación.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.