

Solicryl F682

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

Grupo químico

LMW Solid Acrylic Resin

Descripción del producto

SOLICRYL F682 es una gama de bajo peso molecular dentro de nuestra línea de resinas acrílicas sólidas. Se utiliza en barnices de sobreimpresión al agua de alto contenido de sólidos.

Aplicaciones

- Se usa como extensor en barnices de sobreimpresión al agua
- Produce acabados al agua de alto brillo

Atributos y beneficios

- Excelente brillo
- Soluciones con alto contenido de sólidos y baja viscosidad
- Excelente resolubilidad

Solución típica de SOLICRYL F682

44.0 partes	SOLICRYL F682
13.0 partes	Amoníaco 25%
43.0 partes	Agua

***pH 8.0 / Viscosidad 850 cps

Formulaciones típicas con SOLICRYL F682

Formulaciones:	A	B
Joncryl 8064 (o equivalente)	72.0	----
Joncryl 90 (o equivalente)	----	62.5
SOLICRYL F682	18.0	26.5
Dowanol DPM	----	2.5
Agente humectante	3.0	3.0
Emulsión de cera PE	5.0	5.0
Antiespumante	0.5	0.5
Agua	1.5	----

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)	235
Peso molecular	1800 wt. av.
Temperatura de transición vítrea (°C)	55~60

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 F682

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

Aplicaciones

Tintas

Base agua

- Recomendado
- Aptitud limitada
- No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

Solicryl F682 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.