

Solicryl F682

Version 2026-10-22b · Revision 2026-10-22

Chemische Gruppe LMW Solid Acrylic Resin

Produktbeschreibung

SOLICRYL F682 ist ein niedermolekulares Produkt aus unserer Produktreihe fester Acrylharze. Es wird in wasserbasierten Overprint-Lacken mit hohem Festkörpergehalt eingesetzt.

Anwendungen

- Verwendung als Extender in wasserbasierten Überdrucklacken
- Herstellung hochglänzender wasserbasierter Beschichtungen

Eigenschaften & Vorteile

- Ausgezeichneter Glanz
- Lösungen mit hohem Feststoffgehalt / niedriger Viskosität
- Ausgezeichnete Wiederlöslichkeit

Typische Lösung von SOLICRYL F682

44.0 Teile	SOLICRYL F682
13.0 Teile	Ammoniak 25%
43.0 Teile	Wasser

***pH 8.0 / Viskosität 850 cps

Typische Formulierungen mit SOLICRYL F682

Formulierungen:	A	B
Joncryl 8064 (oder gleichwertig)	72.0	----
Joncryl 90 (oder gleichwertig)	----	62.5
SOLICRYL F682	18.0	26.5
Dowanol DPM	----	2.5
Netzmittel	3.0	3.0
PE-Wachseulsion	5.0	5.0
Entschäumer	0.5	0.5
Wasser	1.5	----

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.15
Lieferform	Klares bis weißes Granulat
Nichtflüchtiger Anteil (%)	>99
Säurezahl (mg KOH/g)	235
Molekulargewicht	1800 wt. av.
Glasübergangstemperatur (°C)	55~60

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.

Solicryl F682

Version 2026-10-22b · Revision 2026-10-22

Anwendungen

Druckfarben

Wasserbasiert

- Empfohlen ○ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Verpackung, Versand und Lagerung

Solicryl F682 wird als Klares bis weißes Granulat geliefert. Das Produkt wird in 25 kg Papiersack verpackt und auf Paletten zu 750 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Haltbarkeit: 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.