

Solicryl F67

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

Chemische Gruppe HMW Solid Acrylic Resin

Produktbeschreibung

SOLICRYL F67 ist eine hochmolekulare Serie unserer Festacrylharz-Produktlinie. Sie wurde für den Einsatz in wasserbasierten Überdrucklacken sowie in Flexo- und Tiefdruckfarben entwickelt.

Anwendungen

- Einsatz als Extender in wasserbasierten Überdrucklacken und Druckfarben
- Herstellung wasserbasierter Pigmentdispersionen

Eigenschaften und Vorteile

- Hervorragende Übertragung und Bedruckbarkeit
- Hervorragende Wiederlöslichkeit
- Verbesserung der Blockfestigkeit und Hitzebeständigkeit

Typische Lösung von SOLICRYL F67

30,0 Teile	SOLICRYL F67
8,0 Teile	Ammoniak 25 %
62,0 Teile	Wasser
***pH 8,0 – 8,5 / Viskosität 5000 - 7000 cps	

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	1.15
Lieferform	Klares bis weißes Granulat
Nichtflüchtiger Anteil (%)	>99
Säurezahl (mg KOH/g)	210~220
Molekulargewicht	13000 wt. av.
Glasübergangstemperatur (°C)	75~80

Anwendungen

Druckfarben

Wasserbasiert

- Empfohlen ○ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Verpackung, Versand und Lagerung

Solicryl F67 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.