

Solicryl F67

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Groupe chimique HMW Solid Acrylic Resin

Description du produit

SOLICRYL F67 est une gamme de haute masse moléculaire au sein de notre ligne de résines acryliques solides. Elle est conçue pour être utilisée dans les vernis de surimpression en phase aqueuse ainsi que dans les encres flexographiques et héliogravure.

Applications

- Utilisée comme résine d'extension dans les vernis de surimpression et les encres à base aqueuse
- Permet de réaliser des dispersions de pigments en phase aqueuse

Caractéristiques et avantages

- Excellent transfert et excellente imprimabilité
- Excellente redissolubilité
- Amélioration de la résistance au blocking et à la chaleur

Solution type de SOLICRYL F67

30,0 parts	SOLICRYL F67
8,0 parts	Ammoniaque 25 %
62,0 parts	Eau

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

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.15
Forme de livraison	Granulés transparents à blancs
Extrait sec (%)	>99
Indice d'acide (mg KOH/g)	210~220
Masse moléculaire	13000 wt. av.
Température de transition vitreuse (°C)	75~80

Applications

Encres

Base aqueuse

- Recommandé
- Aptitude limitée
- Non recommandé

Emballage, expédition et stockage

Solicryl F67 est fourni sous forme de granulés transparents à blancs. Le produit est conditionné en 25 kg sac papier et expédié sur palettes de 750 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 2 ans à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.