

PVB Resin B20H

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

N° CAS 68648-78-2

Description du produit

La résine PVB B20H est une résine de polyvinylbutyral (PVB) de grade à faible viscosité. Elle est obtenue par réaction entre l'alcool polyvinylique et le butyraldéhyde.

Avantages

Excellente compatibilité avec d'autres résines filmogènes telles que la nitrocellulose, les alkydes époxy, les résines phénoliques, etc.

Applications

La résine PVB B20H est un choix idéal lorsque l'exigence de base est un extrait sec élevé associé à une faible viscosité.

- Encres d'impression (encres flexographiques et héliogravure)
- Vernis thermoscellables
- Peintures bicomposants
- Couches d'accrochage et revêtements anticorrosion (primaires)
- Verre, céramique, plastique, cuir, etc.

Solubilité

Le produit est soluble dans des solvants économiques et respectueux de l'environnement, tels que les alcools et les éthers de glycol, et peut tolérer les cétones, les esters, etc.

Données physiques

Forme de livraison	Poudre blanche floconneuse
Viscosité	20 - 30 CPs.
Extrait sec (%)	2
Indice d'acide	1.0 Max
Matières volatiles (%)	2
Polyvinylbutyral (%)	75 – 80
Acétate de polyvinyle (%)	2 – 3
Alcool polyvinylique (%)	18 – 21

Applications

Encres

Base solvant

- Recommandé
- Aptitude limitée
- Non recommandé

Emballage, expédition et stockage

PVB Resin B20H est fourni sous forme de poudre blanche floconneuse. Le produit est conditionné en sac papier de 10 kg avec doublure en PEHD et expédié sur palettes de 500 kg. Stocker dans un endroit frais (température ambiante) et sec.

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.