

PVB Resin B20H

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

CAS-Nr. 68648-78-2

Produktbeschreibung

PVB Resin B20H ist ein Polyvinylbutyral-Harz (PVB) mit niedriger Viskosität. Es wird durch die Reaktion von Polyvinylalkohol mit Butyraldehyd hergestellt.

Vorteile

Ausgezeichnete Verträglichkeit mit anderen filmbildenden Harzen wie Nitrocellulose, Epoxid-Alkydharzen, Phenolharzen usw.

Anwendungen

PVB-Harz B20H ist die ideale Wahl, wenn ein hoher Festkörpergehalt bei niedriger Viskosität die Grundanforderung ist.

- Druckfarben (Flexo- und Tiefdruckfarben)
- Heißsiegellacke
- Zweikomponentenlacke
- Haftvermittlerschichten und Korrosionsschutzbeschichtungen (Primer)
- Glas, Keramik, Kunststoff, Leder usw.

Löslichkeit

Das Produkt ist in kostengünstigen, umweltfreundlichen Lösemitteln wie Alkoholen und Glykolethern löslich und verträgt auch Ketone, Ester usw.

Physikalische Daten

Lieferform	Weißes, lockeres Pulver
Viskosität	20 - 30 CPs.
Nichtflüchtiger Anteil (%)	2
Säurezahl	1.0 Max
Flüchtige Anteile (%)	2
Polyvinylbutyral %	75 – 80
Polyvinylacetat %	2 – 3
Polyvinylalkohol %	18 – 21

Anwendungen

Druckfarben

Lösemittelbasiert

- Empfohlen
- Bedingt geeignet
- Nicht empfohlen

Verpackung, Versand und Lagerung

PVB Resin B20H wird als Weißes, lockeres Pulver geliefert. Das Produkt wird in 10-kg-Papiersack mit HDPE-Innensack verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Kühl (Raumtemperatur) und trocken lagern.

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.