

PVB Resin B20H

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS 68648-78-2

Descrição do produto

A Resina PVB B20H é uma resina de polivinil butiral (PVB) de baixa viscosidade. É produzida pela reação entre álcool polivinílico e butiraldeído.

Vantagens

Excelente compatibilidade com outras resinas formadoras de filme, como nitrocelulose, alquídicas epoxídicas, fenólicas, etc.

Aplicações

A Resina PVB B20H é a escolha ideal quando o requisito básico é alto teor de sólidos com baixa viscosidade.

- Tintas de impressão (tintas flexográficas e rotogravura)
- Vernizes termosselantes
- Tintas bicomponentes
- Tie coats e revestimentos anticorrosivos (primers)
- Vidro, cerâmica, plástico, couro, etc.

Solubilidade

O produto é solúvel em solventes de baixo custo e ecologicamente corretos, como álcoois e éteres de glicol, e tem capacidade de aceitar cetonas, ésteres, etc.

Dados físicos

Forma de fornecimento	Pó branco e fofo
Viscosidade	20 - 30 CPs.
Teor de não voláteis (%)	2
Índice de acidez	1.0 Max
Matéria volátil (%)	2
Polivinil butiral %	75 – 80
Acetato de polivinila %	2 – 3
Álcool polivinílico %	18 – 21

Aplicações

Tintas de impressão

Base solvente

- Recomendado
- Adequação limitada
- Não recomendado

Embalagem, transporte e armazenamento

PVB Resin B20H é fornecido como pó branco e fofo. O produto é embalado em saco de papel de 10 kg com liner de PEAD e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em local fresco (temperatura ambiente) e seco.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.