

PVB Resin B20H

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

N.º CAS 68648-78-2

Descripción del producto

La resina PVB B20H es una resina de polivinil butiral de grado de baja viscosidad. Se produce mediante una reacción entre alcohol polivinílico y butiraldehído.

Ventajas

Excelente compatibilidad con otras resinas formadoras de película como nitrocelulosa, alquídicas epoxi, fenólicas, etc.

Aplicaciones

La resina PVB B20H es una opción ideal cuando el requisito básico es un alto contenido de sólidos con baja viscosidad.

- Tintas de impresión (tintas flexográficas y de huecograbado)
- Lacas termosellables
- Pinturas de dos componentes
- Capas de unión y recubrimientos anticorrosivos (imprimaciones)
- Vidrio, cerámica, plástico, cuero, etc.

Solubilidad

El producto es soluble en solventes económicos y amigables con el medio ambiente, como alcoholes y éteres de glicol, y tiene capacidad para admitir cetonas, ésteres, etc.

Datos físicos

Forma de suministro	Polvo blanco esponjoso
Viscosidad	20 - 30 CPs.
Contenido no volátil (%)	2
Índice de acidez	1.0 Max
Materia volátil (%)	2
Polivinil butiral %	75 – 80
Acetato de polivinilo %	2 – 3
Alcohol polivinílico %	18 – 21

Aplicaciones

Tintas

Base disolvente

- Recomendado
- Aptitud limitada
- No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

PVB Resin B20H se suministra como polvo blanco esponjoso. El producto se envasa en bolsa de papel de 10 kg con revestimiento interior de HDPE y se expide en palés de 500 kg. Almacenar en un lugar fresco (a temperatura ambiente) y seco.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.