

PVB Resin B20H

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

رقم CAS 68648-78-2

وصف المنتج

راتنج PVB B20H هو راتنج بولي فينيل بيوتيرال من درجة اللزوجة المنخفضة. يُنتج عن طريق تفاعل كحول البولي فينيل مع البيوتيرالدهيد.

المزايا

توافق ممتاز مع راتنجات تكوين الأغشية الأخرى مثل نيتروسيلولوز، وألكيدات الإيبوكسي، والفينولات، وغيرها.

مجالات الاستخدام

يُعد راتنج PVB Resin B20H خيارًا مثاليًا عندما تكون نسبة المواد الصلبة العالية مع اللزوجة المنخفضة هي المتطلب الأساسي.

- أحبار الطباعة (أحبار الفلكسو والجرافير)
- اللاكرات القابلة للختم الحراري
- الدهانات ثنائية المكون
- الطبقات الرابطة وطلاءات مقاومة التآكل (البرايمر)
- الزجاج والسيراميك والبلاستيك والجلود، وغيرها.

الذوبانية

المنتج قابل للذوبان في المذيبات منخفضة التكلفة والصديقة للبيئة مثل الكحولات وإثيرات الغليكول، وله القدرة على تقبل الكيتونات والإسترات وغيرها.

البيانات الفيزيائية

شكل التوريد	مسحوق أبيض منفوش
اللزوجة	20 - 30 CPs.
محتوى المواد غير المتطايرة (%)	2
قيمة الحمض	1.0 Max
المواد المتطايرة (%)	2
بولي فينيل بيوتيرال %	75 – 80
أسيئات البولي فينيل %	2 – 3
كحول البولي فينيل %	18 – 21

مجالات الاستخدام

الأحبار

ذات أساس مذبيبي

- موصى به
- ملاءمة محدودة
- غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد PVB Resin B20H على شكل مسحوق أبيض منفوش. يُعبأ المنتج في كيس ورقي 10 kg مع بطانة من HDPE ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزّن في مكان بارد (درجة حرارة الغرفة) وجاف.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.