

Isobond® Bio

متفرع وخالي من المذيبات، يحتوي على مجموعات أيزوسيانات محجوبة، HDI بوليمر متجانس قائم على قابلة للربط المتقاطع باستخدام عامل حبيبي حيوي، ويتميز بدرجة حرارة إزالة الحجب تقارب 140-150 درجة مئوية.

تعريف المادة

متفرع وخالي من المذيبات، HDI الأساس الكيميائي: بوليمر متجانس قائم على

الأيونية: غير أيوني

الصيغة المقدمة: سائل أبيض حليبي

اللزوجة [25 درجة مئوية]: حوالي 50-300 سنتيباز

[pH]: قيمة الأس الهيدروجيني 6.0 - 8.0

%المحتوى الصلب: 39.0 - 41.0

التطبيقات

هو عامل ربط متقاطع قائم على الأيزوسيانات، غير أيوني ومنخفض اللزوجة، وهو مثالي Isobond Bio لبوليمرات الأكريليك والبولي يوريثان المستخدمة في المواد اللاصقة، وتنسب المنسوجات، والطباعة والأسطح المعدنية، PVC الصباغية، وطلاءات.

كعامل ربط متقاطع لمنتجات الأكريليك ومزيج أكريليك/بولي Isobond Bio يُنصح بشدة باستخدام كعامل ربط متقاطع في ربط المطاط المفلكن. Isobond Bio يوريثان. في التطبيقات اللاصقة، يعمل مع أكريليك محمل بمجموعات Isobond Bio بالإضافة إلى ذلك، وفي صناعة الطلاءات، غالبًا ما يتم دمج هيدروكسيل أو بولي يوريثان أكريليكي أيوني كربوكسيلي.

"Prime" كعامل ربط متقاطع في أنظمة التركيب الثنائي للطبقة التحضيرية Isobond Bio عند استخدام للأسطح المعدنية، يُنصح بتطبيقه بدرجات حرارة تبدأ من 165 درجة مئوية.

التعامل والتخزين والتغليف

شهرًا من تاريخ التسليم في حاويات مغلقة 12

يظل المنتج مستقرًا لمدة لا تقل عن سنة واحدة عند تخزينه في عبواته الأصلية المغلقة بدرجة حرارة

تتراوح بين 5 و30 درجة مئوية دون تعريضه لأشعة الشمس المباشرة. حساس للصقيع. يقلب جيداً قبل الاستخدام.

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: REACH المسجل في لائحة الاتحاد الأوروبي

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

إخلاء المسؤولية / الشروط والأحكام

Revision: 2026-06-29 / eace

نسعى جاهدين للدقة في جميع مستنداتنا. ومع ذلك، فإن أي معلومات أو نصيحة تُقدّم منا بحسن نية، دون ضمان أو مطالبة غير محدودة بالملاءمة لتطبيق معين. نبيع لعملاء صناعيين مؤهلين فقط. يقع على عاتق مستخدم المنتج إجراء بحث دقيق ثم اختبار المنتج وإجراءات تطبيقه باستمرار في سياق استخدامه المحدد. يتطلب استخدام منتجاتنا وبياناتها عناية واهتمامًا، ويتحمل المستخدم المسؤولية الكاملة عن ذلك وحده. لا تقبل مجموعة كوتشوك أي مسؤولية عن الأضرار الناتجة. تنطبق أحكامنا العامة الأحكام والشروط.

تُعد القيم المحددة لأوقات التخزين وعمر الصلاحية قيمًا دنيا مضمونة لفترة تبدأ من يوم الشحن. بعد انتهاء هذه الفترة، يخضع المنتج لاختبارات مراقبة جودة إضافية ولكنه قد يظل بالتأكد ضمن المواصفات. للمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى سياسة عمر الصلاحية.

للاطلاع على آخر التحديثات المتعلقة بمعلومات المنتج، يرجى زيارة هذه الصفحة بانتظام

<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>