

Isobond® LT - 45

تعريف المادة

القاعدة الكيميائية: مستحلب مائي من الأيزوسيانات

الطبيعة الأيونية: غير أيونية

اثل أبيض S: الحالة عند التوريد

mPa·s تقريبًا 50: (°C للزوج) 23]

قيمة الأس الهيدروجيني: 7,0 - 9,0

% محتوى المواد الصلبة: 43.0 - 47.0

التطبيقات

الغمس

مناسبًا جدًا لتركيبات الغمس، خاصة في تطبيقات حبال الإطارات، ويمكن Isobond® LT - 45 يُعد استخدامه كمكون في أنظمة التركيبات الخالية من الريسورسينول.

تقوية الألياف

لإعداد أو تقوية الألياف العضوية وغير العضوية. ويمكنه تحسين Isobond® LT - 45 يمكن استخدامه الالتصاق والتصلب في تطبيقات الزجاج المطعّج بالألياف.

طباعة الأقمشة

في معاجين طباعة الأصباغ [سواء مع أو بدون الكاز]. ويعزز Isobond® LT - 45 مناسب استخدام فعالية عالية Isobond® LT - 45 إضافته من ثبات الاحتكاك الرطب وثبات الغسل للطبعات. ويُظهر بشكل خاص في الطبع على الأقمشة المنسوجة والمحبوكة المصنوعة من الألياف الاصطناعية والمواد السليلوزية المستصلحة، وكذلك خلطاتها مع القطن.

في التطبيقات التي تتطلب طباعات صباغية خالية من Isobond® LT - 45 يُنصح باستخدام لا تحتاج معاجين الطباعة إلى إضافة اليوريا. تتراوح [Öko-Tex Standard 100 الفورمالديهايد] معايير سلبيًا على مدة صلاحية Isobond® LT - 45 نسبة الإضافة القياسية عادةً بين 5-15 جم/كجم. ولا يؤثر الخلطة أو خصائص الجريان لمعاجين الطباعة. ومع ذلك، من المهم الحفاظ على مستوى الأس الهيدروجيني حوالي 8 - 9 في معاجين الطباعة.

التعامل، التخزين والتغليف

شهرًا من تاريخ التسليم في عبوات مغلقة 12

يكون المنتج مستقرًا لمدة لا تقل عن عام واحد عند تخزينه في عبواته الأصلية المحكمة الإغلاق دون تعريضه لأشعة الشمس المباشرة. حساس للصقيع. يُقلب و 30 °C ودرجات حرارة تتراوح بين 5 °C جيدًا قبل الاستخدام.

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: REACH تسجيل 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 / b857

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-lt-45>