

## تعريف المادة

**التركيب :** بولي يوريثين أليفاتي مائي قائم على البولي إيثر

**%المحتوى الصلب:** 40

**اللزوجة:** 250 mPa·s

**[pH]:** 7.7 قيمة الأس الهيدروجيني

**الكثافة النوعية:** 1.030 كغ/م<sup>3</sup>

## الخصائص النموذجية للغشاء

[MPa] معامل المرونة عند استطالة 100%: 1.2 ميغاباسكال

**مقاومة الشد:** 12.0 ميغا باسكال

**الاستطالة:** 10 أضعاف

**نقطة التليين:** 160-190 درجة مئوية

## التطبيقات

عام الاستخدام وناعم جداً. وهو رابط من نوع [PUR] إيزولان بي إس إن هو مستحلب بولي يوريثين البولي إيثر الأليفاتي الخالي من المذيبات المشتركة، يتميز ب: التصاق قوي بالأقمشة الطبيعية والصناعية المعالج مسبقاً؛ بالإضافة إلى مقاومة فائقة للتحلل المائي والغسيل [TPO] و [PUR].

يُعد إيزولان بي إس إن خياراً منخفض اللزوجة ويمكن استخدامه كطبقة جلدية ناعمة أو رابطة لتطبيقات الطلاء بالنقل والطلاء المباشر. ويتميز بلصق استثنائي للطلاء بالنقل، ويستخدم كطبقة أساسية في تطبيقات الطلاء المباشر. كما أنه مناسب للتشريب وربط الوبر في الأقمشة والأقمشة غير المنسوجة.

تشمل طرق التطبيق الطباعة المغاطسية [روتوجرافور]، وشريط السلك، والغمر، والطباعة بالشاشة الدوارة، أو طلاء قالب، أو طلاء الأسطوانة العكسية. ووفقاً لطريقة التطبيق، قد تكون هناك حاجة إلى ضبط التدفق والترطيب وإزالة الرغوة والسلوك الريولوجي.

[للحصول على خصائص مقاومة محسنة، يمكن إضافة مواد التشابك (المصلبات

## التخزين

نطاق درجة الحرارة الأمثل للتخزين والتعامل هو من 5 درجات مئوية إلى 30 درجة مئوية. يجب حماية المنتج من الحرارة والصقيع للحفاظ على صحته. لا ينبغي إعادة تخزين الحاويات بعد فتحها. وعند مستقرًا لمدة لا تقل عن 12 شهرًا منذ مغادرة الشحنة لمخزننا Isolan PSN التخزين السليم، يظل

## التعبئة والتغليف

بوزن 1000 كغ لكل منها، وبراميل بوزن 210 كغ لكل [IBC] في حاويات نقل كبيرة Isolan PSN يتوفر منها. الحد الأدنى للطلب هو منطقتان استنديتان تحتوي كل منهما على 8 براميل أو حاوية نقل كبيرة [IBC] واحدة.

## المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: [REACH] التسجيل في لائحة الاتحاد الأوروبي ريبوتش

## 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 / 3ae5

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/isolan-psn>

