

Isolan FRW

مركبًا فعالًا لمقاومة اللهب وخالي من الهالوجين والأنتيمون، مخصص للطبقة البيضاء Isolan FRW يُعد الأولى والثالثة مع وجود طبقة حاجبة سوداء في الوسط. ويمكن أيضًا استخدامه لأغلفة الطلاءات التقنية الأخرى.

تعريف المادة

%المحتوى الصلب: 38 - 42

1,250-3,000 mPa.s لزوجة بروكفيلد عند 25 °C

pH: 5.0 - 7.5 قيمة الأس الهيدروجيني

1.09 g/cm³ الكثافة:

التطبيق

باستخدام تقنية الطلاء بالسكين على البكرة، ثم يُجفف عند درجات حرارة تتراوح Isolan FRW يُطبق تحقيق أوزان جافة Isolan FRW قبل التفسير. وللتطبيقين الأولى والثالثة، يستهدف 80 – 120 وتتراوح نسب الرغوة القياسية بين 100 gsm dry. منخفضة للمادة المضافة، عادةً في نطاق 30 – 40 وقبل عملية الطلاء، من الضروري التحقق من اللزوجة وخط المركب جيدًا 150 – g/l.

لا يُنصح بتطبيق معالجة مسبقة للقماش بمنتجات طاردة للمساعدة في مراقبة اختراق الطلاء. وبعد تطبيق الطبقة الثالثة النهائية، لا حاجة للمعالجة الحرارية اللاحقة عند درجات حرارة مرتفعة. وإذا تطلب الأمر تعزيز مستوى البياض، يمكن إضافة أصباغ محددة إلى الطبقة الثالثة شريطة أن تكون مناسبة.

المطلوبة لتحقيق نتائج مقبولة لمقاومة اللهب بناءً على معايير Isolan FRW يمكن أن تختلف كمية مختلفة مثل اختبار الاشتعال، وتركيب وبنية المادة الأساسية، ونوع المواد المساعدة الأخرى أو المضافات أو التشطيبات، بين اعتبارات أخرى. من الضروري التحقق من هذه التفاصيل مسبقًا في بيئة FAR25853 مخبرية. وتشمل معايير التطبيق الشائعة DIN4102-B2.

التخزين

يجب حماية المنتج من الحرارة. °C و 30 °C تتراوح درجة الحرارة المثلى للتخزين والتعامل بين 5 Isolan والصفيع للحفاظ على فعاليته. لا ينبغي إعادة تعبئة العبوات بعد فتحها. وبالتخزين السليم، يظل مستقرًا لمدة لا تقل عن 12 شهرًا بعد مغادرة الشحنة لمستودعنا FRW

التعبئة والتغليف

كجم للوحدة الواحدة] وبراميل [210 كجم للوحدة 1000] IBC في عبوات Isolan FRW يتوفر
واحدة IBC الواحدة]. وتكون الكمية الدنيا للطلب لوحين مع 8 براميل لكل منهما أو حاوية

المعلومات التنظيمية

غير قابل للتطبيق: REACH مسجل 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 / c77c

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 لعلماء 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 قِيَمًا 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-frw>