نشرة البيانات الفنية | رمز الوثيقة: MCI-TDS-FRRS

SOLID FRRS

دهان مطاط مكلور مثبط للهب ذو أساس مذيب | مجموعة Solid للمنتجات الخاصة

وصف المنتج

Solid FRRS دهان مثبط للهب قائم على المطاط المكلور مع مذيب قابل للاشتعال. يطابق المواصفة الألمانية DIN 53382 وA.S.T.M. وفقاً للنشرة الأصلية.

المميزات الرئيسية

- أداء عالٍ جداً في تثبيط اللهب.
- التصاق عالٍ جداً.
- انسياب جيد وسهولة الاستخدام.

الاستخدامات الموصى بها

- الأسطح الخشبية.
- الأسطح الفولاذية.
- الأسطح الخرسانية.

تجهيز السطح

يجب أن يكون السطح جافاً ونظيفاً وخالياً من الأوساخ والزيوت والشحوم.

الخصائص الفنية والفيزيائية

البند	البيان
اللون	أبيض أو ألوان أخرى
التشطيب	مطفي
الكثافة النوعية	1.15 g/cm³
المواد الصلبة بالحجم	43 - 45%
معدل الفرد النظري	6 m²/kg عند سمك جاف 60 ميكرون
سمك الطبقة الرطبة	135 ميكرون
سمك الطبقة الجافة	60 ميكرون
مدة الصلاحية	24 شهراً في العبوات الأصلية المغلقة في ظروف مثالية

إرشادات التطبيق

البند	البيان
طريقة التطبيق	الفرشاة والرولة للمساحات الصغيرة
المخفف	زايلين
نسبة التخفيف	5 - 10%

زمن الجفاف

البند	البيان
الجفاف السطحي	15 دقيقة عند 25°C ورطوبة نسبية 60%
الجفاف الكامل	3 ساعات عند 25°C ورطوبة نسبية 60%
أقل زمن لإعادة الطلاء	3 ساعات عند 25°C ورطوبة نسبية 60%
أقصى زمن لإعادة الطلاء	بلا حد

للحصول على دهان مقاوم للحريق لمدة ساعة، يُطبق بسمك جاف 600 ميكرون أو رطب 1000 ميكرون. تُطبق كل طبقة تالية بعد 180 دقيقة من السابقة، وفقاً للمصدر.

التخزين

يُخزن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة ودرجات الحرارة القصوى وجميع مصادر الاشتعال. تُحفظ العبوات محكمة الغلق عند عدم الاستخدام. لا تُعد المواد غير المستخدمة إلى العبوة الأصلية لتجنب التلوث.

الصحة والسلامة

- سائل قابل للاشتعال. يُحفظ بعيداً عن الحرارة والشرر واللهب المكشوف وجميع مصادر الاشتعال الأخرى. يُمنع التدخين أثناء التطبيق أو التخزين.
- الأبخرة أثقل من الهواء وقد تتجمع قرب الأرض. يجب ضمان تهوية جيدة عند المستوى المنخفض أثناء التطبيق والجفاف.
- التزم بجميع التحذيرات والاحتياطات الموضحة على العبوة.
- تجنب استنشاق الأبخرة ورذاذ الرش. ارتدِ جهاز تنفس مناسباً وملابس عمل وقفازات ونظارات واقية.
- تجنب ملامسة الجلد والعينين. عند ملامسة العينين، اغسلهما فوراً بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري واطلب العناية الطبية العاجلة.
- يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تُفرغ المنتج في المصارف أو المجاري المائية. تخلص من المخلفات والمواد الملوثة وفقاً للوائح المحلية.
- تتوفر نشرة بيانات سلامة لهذا المنتج، ويجب الرجوع إليها لمعرفة معلومات التداول والتخلص الكاملة.

ترد المعلومات الواردة في هذه النشرة وفقاً لأفضل معارفنا، استناداً إلى الاختبارات المعملية والخبرة العملية. ومع ذلك، نظراً إلى استخدام المنتج غالباً في ظروف خارجة عن سيطرتنا، لا نضمن سوى جودة المنتج نفسه. نحتفظ بالحق في تغيير البيانات الواردة دون إشعار مسبق.