نشرة البيانات الفنية | رمز الوثيقة: MCI-TDS-P700

PRIME 700

برايمر ألكيدي مضاد لتآكل المعادن يجف بالهواء | المجموعة المعمارية

وصف المنتج

Prime 700 دهان ألكيدي يجف بالهواء لحماية الأسطح والمنشآت المعدنية من الصدأ. يحتوي على كرومات الزنك وإضافات صُممت لمقاومة الصدأ، ويتميز بقوة التصاق بالمعادن وقوة ملء جيدة وسهولة الصنفرة ومقاومة عالية للطقس والماء والأملاح.

المميزات الرئيسية

- التصاق قوي بالأسطح المعدنية.
- قوة ملء جيدة وسهولة الصنفرة.
- مقاومة عالية للطقس والماء والأملاح.
- حماية الأسطح المعدنية من التآكل.

الاستخدامات الموصى بها

- حماية الأسطح والمنشآت المعدنية من الصدأ.
- طبقة برايمر تحت دهانات الألكيد النهائية على الصلب والمشغولات الحديدية.

تجهيز السطح

يجب أن يكون السطح خالياً من الغبار والشوائب والشحوم. خفف المنتج بالوايت سبيريت حسب طريقة التطبيق. يُطبق بمسدس رش أو فرشاة أو رولة. تُنظف الأدوات بالوايت سبيريت. ارتدِ قناعاً أثناء التطبيق واعمل في مكان جيد التهوية.

الخصائص الفنية والفيزيائية

البند	البيان
اللون	أحمر، رمادي داكن، رمادي فاتح، أبيض
المواد الصلبة	80% ± 2%
الكثافة النوعية	1.48 ± 0.02 g/cm³
اللمعان	مطفي
التغطية عند سمك رطب 60 ميكرون	10 - 12 m²/L، للرش فقط عند ضغط 150 بار وبفونية 19 - 15
التغطية عند سمك رطب 100 ميكرون	8 - 10 m²/L عند التطبيق بالرولة
مدة الصلاحية	12 شهراً عند التخزين في مخازن جيدة التهوية

إرشادات التطبيق

البند	البيان
طريقة التطبيق	مسدس رش أو فرشاة أو رولة
التخفيف	وايت سبيريت حسب طريقة التطبيق
تنظيف الأدوات	وايت سبيريت

البند	البيان
نسبة التخفيف	10% وايت سبيريت

زمن الجفاف

البند	البيان
الجفاف السطحي عند 25°C	3 - 2 ساعات
الجفاف الصلب	6 - 4 ساعات

التخزين

يُخزن في مخازن جيدة التهوية، بعيداً عن الشمس المباشرة ودرجات الحرارة القصوى ومصادر الاشتعال. تُحفظ العبوات محكمة الغلق عند عدم الاستخدام.

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.