

بيانات المنتج

فيرنالين برايمر 12050

الوصف:

فيرنالين برايمر 12050 هو أساس سريع الجفاف نسبياً يحتوي على فوسفات الزنك.

الاستخدام الموصى به:

أساس متعدد الأغراض لأنظمة فيرنالين لحماية الحديد في البيئات التآكلية الجوية الخفيفة إلى المتوسطة.

درجة حرارة الخدمة:

الحد الأقصى، للتعرض الجاف فقط: 120°م / 248°ف

الشهادات / الموافقات:

تم اختباره لعدم تلويث حمولة الحبوب في نيوكاسل للصحة والنظافة المهنية، بريطانيا العظمى.
معتمد كمادة منخفضة الانتشار اللهب عند استخدامها كجزء من نظام طلاء محدد مسبقاً. يتوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي
EC: 42/2004/الفئة الفرعية I.

التوفر:

جزء من تشكيلة المجموعة. التوفر المحلي يخضع للتأكيد.

الثوابت الفيزيائية:

- الألوان / درجات اللون:
 - / 40760° أخضر
- التشطيب:
 - غير لامع
- المحتوى الصلب الحجمي، %:
 - 49 ± 1
- معدل الفرد النظري:
 - 12.3م²/لتر - 40 ميكرون
- نقطة الوميض:
 - 38°م
- الكثافة النوعية:
 - 1.3كجم/لتر
- جفاف السطح:

- 45 دقيقة عند 20°م
- جفاف كامل:
- 4.5 ساعة عند 20°م
- محتوى المركبات العضوية المتطايرة: (VOC)
- 407 جم/لتر
- مدة الصلاحية:
- 5 سنوات (25°م) من وقت الإنتاج.
- الألوان الأخرى حسب قائمة التشكيلة.
- البيانات الفيزيائية المذكورة هي بيانات اسمية وفقاً للصيغ المعتمدة من مجموعة فيرنا.

تفاصيل التطبيق:

- طريقة التطبيق:
- رش لا هوائي / رش هوائي / فرشاة
- المخفف (أقصى حجم):
- 08230 (5%) / 08230 (5%) / 08230 (5%)
- فتحة فوهة الرش:
- 0.018 °
- ضغط الفوهة:
- 150 بار
- (بيانات الرش اللا هوائي استرشادية وقابلة للتعديل)
- تنظيف الأدوات:
- مخفف فيرنا 08230
- سمك الغشاء المحدد، جاف:
- 40 ميكرون
- سمك الغشاء المحدد، رطب:
- 75 ميكرون
- فترة إعادة الطلاء، حد أدنى:

- انظر الملاحظات في الصفحة التالية
- فترة إعادة الطلاء، حد أقصى:
- انظر الملاحظات في الصفحة التالية

السلامة

- تعامل بعناية. قبل وأثناء الاستخدام، لاحظ جميع ملصقات السلامة على العبوة وعبوات الدهان، واستشر صحائف بيانات السلامة الخاصة بغيرنا واتبع جميع لوائح السلامة المحلية أو الوطنية.

تحضير السطح:

الحديد الجديد: أزل الزيت والشحوم وغيرها تمامًا باستخدام منظف مناسب. أزل الأملاح والملوثات الأخرى عن طريق التنظيف بالماء العذب عالي الضغط. يوصى بالرمال الكاشط إلى درجة (Sa 2 (ISO 8501-1:2007 للحماية المؤقتة، إذا لزم الأمر، استخدم أساس ورشة مناسبة. يجب تنظيف جميع الأضرار في أساس الورشة والتلوث الناتج عن التخزين والتصنيع thoroughly قبل الطلاء النهائي. للإصلاح والترميم استخدم: فيرنالين برايمر 12050.

الإصلاح والصيانة: أزل الزيت والشحوم وغيرها تمامًا باستخدام منظف مناسب. أزل الأملاح والملوثات الأخرى عن طريق التنظيف بالماء العذب عالي الضغط. أزل كل الصدأ والمواد المفككة بالرمال الكاشط أو تنظيف الأدوات الكهربائية. أزل بقايا الغبار. أصلح البقع العارية إلى سمك الغشاء الكامل.

ظروف التطبيق:

طبق فقط على سطح جاف ونظيف بدرجة حرارة أعلى من نقطة الندى لتجنب التكثيف. في المساحات المغلقة، وفر تهوية كافية أثناء التطبيق والجفاف.

الطبقة التالية:

نظام فيرنالين وفقاً للمواصفات.

ملاحظات:

المركبات العضوية المتطايرة - توجيه الاتحاد الأوروبي EC42/2004 /

الحد المرحلة الثانية، 2010 تخفيف 5% حجماً كما هو موزع

500جم/لتر 429جم/لتر 407جم/لتر 1205040760

للحصول على محتوى المركبات العضوية المتطايرة للألوان الأخرى، يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة.

سمك الأغشية / التخفيف:

إعادة الطلاء:

قد يتم تحديد سمك فيلم آخر غير المحدد اعتمادًا على الغرض ومنطقة الاستخدام. سيؤدي هذا إلى تغيير معدل الانتشار وقد يؤثر على وقت التجفيف وفترة إعادة الطلاء. النطاق الطبيعي للجاف هو: 30-50 ميكرون.

فترات إعادة الطلاء المتعلقة بظروف التعرض اللاحقة: إذا تم تجاوز الحد الأقصى لفترة إعادة الطلاء، فإن تخشين السطح ضروري لضمان التصاق بين الطبقات.

قبل إعادة الطلاء بعد التعرض في بيئة ملوثة، نظف السطح thoroughly بفرش الماء العذب عالي الضغط واتركه حتى يجف.

تتجاوز المواصفات أي فترات إعادة طلاء إرشادية موضحة في الجدول.

جوية، متوسطة		البيئة	
أقصى		أدنى	
30°م (86°ف)	20°م (68°ف)	10°م (60°ف)	درجة حرارة السطح:
أقصى	أدنى	أقصى	أدنى
54س	6س	3أيام	8س
5أيام	16س	فيرنالين	

NR = غير موصى به، Ext. = ممتد، م = دقيقة، س = ساعة، ي = يوم

ملاحظة:

فيرنالين برايمر 12050 للاستخدام المهني فقط.

تحل صحيفة بيانات المنتج هذه محل تلك الصادرة سابقًا.

للتوضيحات والتعريفات والنطاق، راجع "الملاحظات التوضيحية" المتاحة على موقع فيرنا. البيانات والمواصفات والتوجيهات والتوصيات الواردة في صحيفة البيانات هذه تمثل فقط نتائج اختبار أو خبرة تم الحصول عليها تحت ظروف خاضعة للرقابة أو محددة خصيصًا. يجب تحديد دقتها أو اكتمالها أو ملاءمتها في ظل الظروف الفعلية لأي استخدام مقصود للمنتجات الواردة هنا حصريًا من قبل المشتري و/أو المستخدم.

يتم توريد المنتجات، ويتم تقديم جميع المساعدات الفنية وفقًا للشروط العامة لفيرنا للبيع والتسليم والخدمة، ما لم يتفق على خلاف ذلك كتابةً بشكل صريح. يتبرأ الصانع والبائع، ويتنازل المشتري و/أو المستخدم عن جميع المطالبات التي تنطوي على أي مسؤولية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الإهمال، باستثناء ما هو منصوص عليه في تلك الشروط العامة لجميع النتائج أو الإصابة أو الخسائر أو الأضرار المباشرة أو الضمنية الناشئة عن استخدام المنتجات حسب التوصيات أعلاه أو على الظاهر أو غير ذلك. تخضع بيانات المنتج للتغيير دون إشعار وتصبح لاجية بعد خمس سنوات من تاريخ الإصدار.