

#بيانات المنتج

الوصف:

فيرنادور 15400 هو طلاء إيبوكسي ثنائي المكونات، يعالج بمركب الأمين، ويشكل طبقة ذات مقاومة ممتازة لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية كما هو موضح في دليل حماية البضائع المنفصل.

الاستخدام الموصى به:

كبطانة للخزانات. فيرنادور 15400 مناسب للتطبيق حتى درجة حرارة دنيا 10°م / 50°ف.

درجة حرارة الخدمة:

الحد الأقصى (في الظروف الجافة فقط): 140°م / 284°ف

في الماء (بدون تدرج حراري): 50°م / 122°ف. درجات حرارة الخدمة الرطبة، سوانل أخرى: استشر دليل حماية البضائع المقابل.

الشهادات / الموافقات:

تم اختباره وفقاً للقسم 175.300 من اللوائح الفيدرالية الأمريكية العنوان 21 - المواد الغذائية السائلة. استشر فيرنا للحصول على التفاصيل.

التوفر:

جزء من تشكيلة المجموعة. التوفر المحلي يخضع للتأكيد.

الثوابت الفيزيائية:

- الألوان / ظلال الألوان / 10000°: أبيض
- اللمسة النهائية: شبه باهت
- المواد الصلبة الحجمية، 1 ± 48 %
- معدل الانتشار النظري 6 م²/لتر [240.6 قدم²/غالون أمريكي] - عند سمك 80 ميكرون / 3.2 مل
- درجة الوميض ° 26 م: [78.8 °ف]
- الكثافة النوعية 1.4 كغ/لتر [12 رطل/غالون أمريكي]
- جاف سطحياً 1.5 ساعة عند 20°م / 68°ف
- جاف تماماً 4.5 ساعة عند 20°م / 68°ف
- معالج بالكامل 7 يوم عند 20°م / 68°ف
- محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC): 463 غرام/لتر [3.8 رطل/غالون أمريكي]
- مدة الصلاحية: سنة واحدة للقاعدة و 3 سنوات للمعالج (25°م / 77°ف) من وقت الإنتاج. اعتماداً على ظروف التخزين، قد يكون الخلط الميكانيكي ضرورياً قبل الاستخدام. ألوان أخرى وفقاً لقائمة التشكيلة. البيانات الفيزيائية المذكورة هي بيانات اسمية وفقاً للصيغ المعتمدة من مجموعة فيرنا.

تفاصيل التطبيق:

- المنتج المخلوط 15400 :
- نسب الخلط: القاعدة 15409 : المعالج 95100
- النسبة 1 : 4 : بالحجم
- طريقة التطبيق: رش بدون هواء / فرشاة
- مخفف الطلاء (أقصى نسبة) (5%) / 08450 (5%) : وفقًا لتعليمات التطبيق المنفصلة
- مدة صلاحية الخليط (للرش بدون هواء) 2 ساعة عند 20°م / 68°ف
- مدة صلاحية الخليط (للفرشاة) 4 ساعة عند 20°م / 68°ف
- فتحة فوهة الرش 0.021 :بوصة
- ضغط الفوهة 200 :بار [2900 رطل/بوصة²]
- (بيانات الرش بدون هواء استرشادية وقابلة للتعديل)
- تنظيف الأدوات :منظف أدوات فيرنا 99610
- سُمْك الغشاء المُشار إليه (جاف) 80 :ميكرون [3.2 مل] (انظر الملاحظات على الظهر)
- سُمْك الغشاء المُشار إليه (رطب) 175 :ميكرون [7 مل] (انظر الملاحظات على الظهر)
- فترة إعادة الطلاء (الحد الأدنى والأقصى): انظر الملاحظات على الظهر)

السلامة:

يتعامل بحذر. قبل وأثناء الاستخدام، لاحظ جميع ملصقات السلامة على العبوة وعبوات الطلاء، واستشر أوراق بيانات سلامة المواد (SDS) من فيرنا، واتبع جميع لوائح السلامة المحلية أو الوطنية.

تحضير السطح:

- الفولاذ: أزل الزيوت والشحوم etc. تمامًا بمنظف مناسب. أزل الأملاح والملوثات الأخرى بالتنظيف بالماء العذب عالي الضغط. تنظيف بالرمل إلى معدن أبيض تقريبًا (ISO 8501-1:2007) Sa 2½ مع ملف سطح مكافئ لـ Rugotest No. 3, BN10a, أو Keane-Tator Comparator 3.0 G/S، أو ISO Comparator Rough Medium (G).

ظروف التطبيق:

قم بالتطبيق فقط على سطح جاف ونظيف ودرجة حرارته أعلى من نقطة الندى لتجنب التكثيف. استخدم فقط حيث يمكن أن يتم التطبيق والمعالجة عند درجات حرارة أعلى من: 10°م / 50°ف. أقصى رطوبة نسبية: 80%، ويفضل 40-60%. قد يكون معالج خاص 95990 متاحًا للمعالجة بين 5°م / 41°ف و 10°م / 50°ف إذا لزم الأمر، انظر تعليمات التطبيق. يجب أن تكون درجة حرارة السطح ودرجة حرارة الطلاء نفسه أعلى من هذا الحد أيضًا. درجة الحرارة المثلى للطلاء

للخلط والضخ والرش المناسب هي 15-25°م / 59-77°ف. في الأماكن المغلقة، وفر تهوية كافية أثناء التطبيق والتجفيف.

الطبقة السابقة:

لا شيء، أو حسب المواصفات.

الطبقة التالية:

لا شيء، أو حسب المواصفات.

ملاحظات:

- أسماك الغشاء: يمكن تحديده بسمك غشاء آخر غير المذكور اعتمادًا على الغرض ومنطقة الاستخدام. سيؤدي هذا إلى تغيير معدل الانتشار وقد يؤثر على وقت التجفيف وفترة إعادة الطلاء. النطاق الطبيعي للسمك الجاف هو: 80-125 ميكرون / 3.2-5 مل.
- المعالجة قبل ملء الخزانات: لا تضع الخزانات في الخدمة حتى يتم معالجة نظام الطلاء بالكامل - استشر دليل حماية البضائع المقابل وتعليمات التطبيق.
- إعادة الطلاء: فترات إعادة الطلاء المتعلقة بظروف التعرض اللاحقة: إذا تم تجاوز الحد الأقصى لفترة إعادة الطلاء، فإن تهشير السطح ضروري لضمان التصاق بين الطبقات. قبل إعادة الطلاء بعد التعرض لبيئة ملوثة، نظف السطح جيدًا بالغسل بالماء العذب عالي الضغط واتركه يجف.
- أي مواصفة تفوق أي فترات إعادة طلاء إرشادية موضحة في الجدول.

البيئة	غمر					
		30°م (86°ف)	20°م (68°ف)	10°م (50°ف)	درجة حرارة السطح:	
أقصى	أدنى	أقصى	أدنى	أقصى	أدنى	
14ي	5س	21ي	10س	28ي	30س	فيرنادور

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

ملاحظة:

فيرنادور 15400 مخصص للاستخدام من قبل المحترفين فقط.