



Product data

طلاء فيرناتان العلوي 55210

وصف:	VERNATHANE TOPCOAT 55210 هو طلاء بولي يوريثين أكريليك لامع مكون من مكونين، معالج باستخدام إيزوسيانات أليفاتية، مع لمعان جيد واحتفاظ باللون.
الاستخدام الموصى به:	كطريقة نهائية لحماية الفولاذ الهيكلي في البيئات الجوية شديدة التآكل، حيث يلزم ثبات اللون والحفاظ على اللمعان. الحد الأدنى لدرجة الحرارة اللازمة للتصلب هو ١٠-درجات مئوية/ ٤درجة فهرنهايت.
درجة حرارة الخدمة:	الحد الأقصى للتعرض الجاف فقط: 120 درجة مئوية/ 248 درجة فهرنهايت، راجع الملاحظات على الصفحة المقابلة
مستقبل :	مادة ذات انتشار منخفض للهب عند استخدامها كجزء من نظام طلاء محدد مسبقًا.
التوابت الفيزيائية:	
رقم الظل/الألوان:	*10000أبيض.
يذهب:	لامع 10.2 ± 1 51 متر مربع / لتر [409 قدم مربع / جالون أمريكي] 50 -ميكرون / 2 مل 33 درجة مئوية [91.4 درجة فهرنهايت] 1.2 كجم / لتر [10.1 رطل / جالون أمريكي] 1 ساعة
حجم المواد الصلبة، %:	20 درجة مئوية / 68 درجة فهرنهايت 8 ساعات 20 درجة مئوية / 68 درجة فهرنهايت 7 أيام 20 درجة مئوية / 68 درجة فهرنهايت 442 جم / لتر [3.7 رطل / جالون أمريكي] 3 سنوات
معدل الانتشار النظري:	للقاعدة وستنان (25 درجة مئوية / 77 درجة فهرنهايت) لعامل المعالجة من وقت الإنتاج.
نقطة التجميد:	
الثقل النوعي:	
جاف السطح:	
من خلال الجفاف:	
تم شفاؤه بالكامل:	
محتوى المركبات العضوية المتطايرة:	
مدة الصلاحية:	
تفاصيل الطلب:	*مجموعة واسعة من الألوان متوفرة عبر نظام Verna MULTI-TINT. التوابت الفيزيائية المذكورة هي بيانات اسمية وفقًا للصيغ المعتمدة لمجموعة VERNATHANE.
الإصدار، المنتج المختلط:	55210 قاعدة 55219 عامل المعالجة 1: 7 95370 بالحجم بخاخ بدون هواء / فرشاة انظر الملاحظات على الصفحة التالية 4 (5%) 08080 ساعات
نسبة الخلط:	20 درجة مئوية / 68 درجة فهرنهايت 0.019 - 0.017 بوصة 150 بار [2175 رطل لكل بوصة مربعة]
طريقة التطبيق: المخفف (الحد الأقصى للحجم): عمر الوعاء؛ فتحة الفوهة: ضغط الفوهة:	
تنظيف الأدوات:	(بيانات الرش بدون هواء هي بيانات إرشادية وقابلة للتعديل)
سمك الفيلم المشار إليه، جاف:	مخفف 08080 VERNATHANE أو 50 08510 ميكرون [2 مل] انظر الملاحظات على الصفحة التالية 100 ميكرون [4 مل] انظر الملاحظات على الصفحة التالية
سمك الفيلم المشار إليه، رطب:	انظر الملاحظات على الصفحة التالية
فترة المعطف، الحد الأدنى:	
فاصل المعطف، الحد الأقصى:	
أمان:	تعامل بحذر. قبل الاستخدام وأثناءه، يُرجى مراجعة جميع ملصقات السلامة على العبوات وحاويات الطلاء، ومراجعة نشرات بيانات السلامة الخاصة بشركة VERNATHANE وإتباع جميع لوائح السلامة المحلية أو الوطنية.



Product data

طلاء فيرناتان العلوي 55210

تحضير السطح:
وفقا للمواصفات

شروط التقديم:

يتم تطبيقه فقط على سطح جاف ونظيف بدرجة حرارة أعلى من نقطة الندى لتجنب التكثيف. الحد الأدنى لدرجة الحرارة اللازمة للتجفيف هو: ١٠-درجات مئوية/ ٤-درجات فهرنهايت. عند درجة التجمد وما دونها، انبه لخطر تكوّن الجليد على السطح، مما يعيق الالتصاق. قد يتأثر تكوين الغشاء سلبًا بالأمطار الخفيفة والرطوبة العالية و/أو التكثف أثناء الاستخدام وبعده.

20 درجة مئوية/ 68 درجة فهرنهايت.

10 ساعات في الأماكن الضيقة يجب توفير التهوية الكافية أثناء الاستخدام والتجفيف.

المعطف السابق :

وفقًا للمواصفات. الأنظمة الموصى بها هي: HEMPADUR45141/45143, VERNADUR MASTIC 45880/45881.

معطف فرعي:

لا أحد.

ملاحظات:

المركبات العضوية المتطايرة -توجيه الاتحاد الأوروبي
2004/42/EC:

المرحلة النهائية الثانية، 2010	كمية تخفيف	منتج
500جرام/لتر	482جرام/لتر	5521010000

بالنسبة لمركبات العضوية المتطايرة من الألوان الأخرى، يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات السلامة.

الألوان/نبات اللون:

قد يتأثر استقرار ألوان بعض درجات اللون بالتعرض لأجواء كيميائية قاسية. هذا لا يؤثر على أداء الطلاء.

بالنسبة لبعض الألوان قد تكون هناك حاجة إلى طبقات إضافية للحصول على التعتيم الكامل.

عند درجة حرارة الخدمة أعلى من 100 درجة مئوية/ 212 درجة فهرنهايت، من المتوقع حدوث تغير طفيف في اللون.

درجات حرارة التجوية/الخدمة:

بالنسبة لظلال الألمنيوم المصبوغة، قد تُسبب الخدوش أو الرطوبة العالية/الماء تغيرًا في اللون أو تشوهات في السطح. لن يؤثر ذلك على الأداء. يُمكن تجنب هذه الظاهرة باستخدام ورنيش شفاف.

سمك الفيلم/الترقق:

يعتمد نوع وكمية المخفف على ظروف الاستخدام، وطريقة الاستخدام، ودرجة الحرارة، والتهوية، والركيزة. يُنصح عمومًا باستخدام المخفف 08080.

رش بدون هواء: يُنصح بتخفيف الطلاء بنسبة ١٠-٥٠٪ في الظروف القاسية، قد يلزم تخفيف الطلاء بنسبة تزيد عن ٢٠٪ للحصول على طبقة رقيقة جيدة.

رَشْ إلكتروستاتيكي: يُنصح بتخفيفه بنسبة ١٠-٥٠٪. اتواصل مع VERNAlلمزيد من المعلومات.

قد يُحدد بسمك طبقة مختلف عن المُحدد حسب الغرض ومجال الاستخدام. هذا سيُغير معدل الانتشار وقد يؤثر على وقت التجفيف وفترة وضع الطبقة الإضافية. معدل الجفاف الطبيعي هو: 40-75 ميكرون/ 1.6-3 مل.

ظلال:

هذا المنتج متوفر في عدة ظلال من صبغة الألمنيوم مع محتوى مختلف من المواد الصلبة. اتصل VERNAbللحصول على مزيد من المعلومات.

عامل المعالجة:

عامل المعالجة: 95370 حساس للرطوبة.

حتى وجود آثار ماء طفيفة في الطلاء المختلط يُقلل من عمر العبوة ويسبب عيوبًا في الغشاء. افتح علب مُركَّب التصليب بحذر، فقد يكون هناك ضغط زائد. حَرِّثه في مكان جاف، وأغلق العلبة بإحكام حتى الاستخدام.



Product data

طلاء فيرناتان العلوي 55210

فترات الطلاء الإضافية المرتبطة بظروف التعرض اللاحقة: إذا تم تجاوز الحد الأقصى لفترة الطلاء الإضافية، يكون من الضروري خشونة السطح لضمان التصاق الطبقات الداخلية. قبل وضع الطبقة الإضافية بعد التعرض لبيئة ملوثة، قم بتنظيف السطح جيدًا باستخدام خرطوم مياه عذبة تحت ضغط عالي واتركه حتى يجف.

تحل المواصفات محل أي فترات إرشادية للطلاء الخارجي موضحة في الجدول.

بيئة	جوي متوسط					
	درجة حرارة السطح:		درجة حرارة الهواء:		درجة حرارة هطول الأمطار:	
درجة حرارة السطح:	10-درجة مئوية (14-درجة فهرنهايت)		10-درجة مئوية (50-درجة فهرنهايت)		10-درجة مئوية (50-درجة فهرنهايت)	
	الأعلى		الأعلى		الأعلى	
	لا أحد		لا أحد		لا أحد	

NR = غير مستحسن، Ext. = ممتد، m = دقيقة (دقائق)، h = الساعة (ساعات)، d = يوم (أيام)

تحل صحيفة بيانات المنتج هذه محل تلك التي تم إصدارها مسبقًا. للاطلاع على التوضيحات والتعريفات ونطاق الاستخدام، يُرجى الاطلاع على "الملاحظات التوضيحية" المتوفرة. البيانات والمواصفات والتوجيهات والتوصيات الواردة في ورقة البيانات هذه لا تمثل سوى نتائج الاختبارات أو التجارب المكتسبة في ظل ظروف مراقبة أو مُحددة خصيصًا. يجب أن يُحدد المشتري و/أو المستخدم دقتها أو اكتمالها أو ملائمتها للظروف الفعلية لأي استخدام مُراد للمنتجات المذكورة هنا.

يتم توزيع المنتجات وتقديم جميع أشكال الدعم الفني وفقًا لشروط قيرنا العامة للمبيعات والتسليم والخدمة، ما لم يُتفق على خلاف ذلك صراحةً كتابيًا. يُحلى المصنع والبائع مسؤوليتهما، 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 الشروط العامة المذكورة. عن جميع النتائج أو الإصابات أو الخسائر أو الأضرار المباشرة أو التبعية الناشئة عن استخدام المنتجات كما هو موصى به أعلاه، على الصفحة الخلفية أو غير ذلك.

تخضع بيانات المنتج للتغيير دون إشعار وتصبح باطلة بعد خمس سنوات من تاريخ الإصدار.