أمان:





فيرنادور متعدد القوة 35530

VERNADUR MULTI-STRENGTH 35530هو طلاء إيبوكسي عالي القوة مكون من مكونين وخالي من المذيبات ومُعالج بالبولي أمين، والذي يتصلب إلى طبقة ذات مقاومة جيدة للمياه وصف: العذبة ومياه البحر والنفط الخام والتآكل. يُستخدم في الطبقات السميكة باستخدام معدات رش هوائية قياسية عالية التحمل. لا يُسبب ضررًا لشحنات الحبوب. كطلاء متين يُطبّق على الفولاذ المعرض للتآكل، حيثما يتطلب الأمر مواد خالية من المذيبات. الحفاظ على اللون الكامل ليس ذا أهمية كبيرة. الاستخدام الموصى به: إذا تم قبول الدهانات التي تحتوي على مذيبات، فإن المنتج البديل هو .VERNADUR MULTI-STRENGTH 45751 كبطانة لخزانات وأنابيب مياه الشرب. يُرجى الاطلاع على الشهادات/الموافقات. للاستخدام في المناخات الدافئة. يُرجى مراجعة شروط الاستخدام في الصفحة التالية. الحد الأقصى للتعرض الجاف فقط: 140درجة مئوية/ 284درجة فهرنهايت. درجة حرارة الخدمة: في الماء (بدون تدرج في درجة الحرارة): 35درجة مئوية / 95درجة فهرنهايت معتمد من قبل WRASلمياه الشرب حتى 23درجة مئوية / 73درجة فهرنهايت. الشهادات/الموافقات: معتمد من قبل مؤسسة العلوم الوطنية الدولية (NSF International)وفقًا لمعيار (NSF)وفقًا لمعيار (NSF)مNSS)وفق المعيار - 1-1مكونات أنظمة مياه الشرب - التأثيرات الصحية. يُرجى مراجعة الموقع الإلكتروني ، NSF/ANSI /http://info.nsf.org"المنتجات والأنظمة المعتمدة" لمزيد من المعلومات. j. يتوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي :2004/42/ECالفئة الفرعية جزء من تشكيلة المجموعة. التوفر محليًا رهن التأكيد. التوفر: الثوابت الفيزيائية: رقم**\*\0500\أ**ۈمادى. للنهوية عند 100 متر مربع / لتر 132.3]قدم مربع / جالون أمريكي] 300 -ميكرون / 12مل 100درجة مئوية 212]درجة فهرنهايت] 1.3كجم / . التح<u>ص</u>ما **اللمطالن المطالن المطالن المريد الله المريد المراد الم** معة[طَلْلِاتَمُشْقَاتِدالِعِقَافِهِيهَايت 9جم/ لتر 0.1]رطل / جالون أمريكي] \*درجات اللون الأخرى وفقًا لقائمة التشكيلة. نقطة الوميض: الثقل النوعي: جاف السطح: جاف عند اللمس: تم شفاءه بالكامل: محتوى المركبات العضوية المتطايرة: الثوابت الفيزيائية المذكورة هي بيانات اسمية وفقًا للصيغ المعتمدة لمجموعة .VERNA تفاصيل الطلب: 35530قاعدة : 35539عامل المعالجة 1: 3 95530حسب الحجم قم بتحريك عامل المعالجة قبل إضافته إلى القاعدة. الإصدار، المنتج المختلط: نسبة الخلط: طريقة التطبيق: المخفف (الحد رش/فرشاة بدون هواء. لا تُخفُّف. (راجع تعليمات الاستخدام المنفصلة). ساعة تقريبًا (ساعات) ٢٠درجة مئوية/ ٨٦درجة فهرنهايت (راجع تعليمات الاستخدام المنفصلة). الأقصى للحجم): عمر الوعاء: فتحة ۰٫۰۳۱ - ۰۱۹٬۰۱۹ وصة ۲۵۰<بار ۳٦۲۰<]رطل/بوصة مربعة] الفوهة: ضغط الفوهة: (بيانات الرش بدون هواء هي بيانات إرشادية وقابلة للتعديل) تَنْجَاهِهُ هِيْرَا الْمَوْلِةَ النِيَّةِ الْمُوَاتِّيِّةِ الْمَقْوَالِيِّهِ اللَّهِيِّةِ الْمُعْلِيِّة الْمِهُوالِوَلِّهُمِيِّ الْمُهْاوِلِوَّالِيِّهِي الْمُعْاوِلِيِّة اللِّهِ اللَّهِ الْمِيَّاوِلِيِّة اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّلِيَّالِيَّا اللَّهِ اللَّلِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِيَّالِ

تعامل بحذر. قبل الاستخدام وأثناءه. يُرجى مراعاة جميع ملصقات السلامة على العبوات وحاويات الطلاء، ومراجعة نشرات بيانات السلامة الخاصة بشركة ،HEMPEL والالتزام بجميع لوائح

السلامة المحلية أو الوطنية.

. الصفحة: 1/2 تاريخ الإصدار: أبريل 2022

## **Product data**



فيرنادور متعدد القوة 35530

تحضير السطح: الفولاذ الجديد: أزل الزيت والشحوم وما إلى ذلك جيدًا باستخدام منظف مناسب. أزل الأملاح والشوائب الأخرى. الملوثات عن طريق التنظيف بالماء العذب عالي الضغط. تفجير كاشط لطبقة شبه بيضاء من المعدن - ISO 2½ (ISO 8501 2 ك (12077:بمواصفات سطحية مطابقة لاختبار Reane-Tator Comparator 3.0 G/S، وأو Keane-Tator Comparator 3.0 G/Sأو عند المنطقة الإضافية الإضافية الإضافية الإضافية.

الإصلاح والصيانة: أزل الزيوت والشحوم وغيرها جيدًا باستخدام منظف مناسب. أزل الأملاح والملوثات الأخرى بالتنظيف بالماء العذب عالي الضغط. قد تتطلب أسطح الفولاذ القديمة، بعد تعرضها للماء المالح وبقايا الملح الزائدة في الحفر، التنظيف بالصنفرة الكاشطة، ثم رشها بالماء العذب عالى الضغط، ثم التجفيف، وأخيرًا التنظيف بالصنفرة الكاشطة الجافة مرة أخرى.

الخرسانة: أزل عامل الانزلاق والملوثات المحتملة الأخرى بالغسل بالمستحلب، ثم رشّها بخرطوم عالي الضغط بماء عذب. أزل طبقة الرغوة والمواد السائبة إلى سطح صلب وخشن ومتجانس. ويفضل بالتفجير الكاشط، أو ربما بمعالجة ميكانيكية أخرى أو حفر حمضي. غلّف السطح بمادة مانعة للتسرب مناسبة، وفقًا لمواصفات الطلاء ذات الصلة.

طلب شروط: يُوضع فقط على سطح جاف ونظيف بدرجة حرارة أعلى من نقطة الندى لتجنب التكثف، يُستخدم فقط في الأماكن التي يُمكن فيها تطبيق الطلاء وتجفيفه عند درجات حرارة أعلى من ١٠٠٠ درجات منوية/ ١٥٩ درجات مئوية/ ١٩٥٩ درجة فهرنهايت أو أعلى، يُفضل أن تكون درجة حرارة الطلاء نفسه ١٥٥ درجة مئوية/ ١٩٥٩ فهرنهايت أو أعلى، يُفضل أن تكون درجة حرارة الطلاء داخل العبوة أقل من ٢٥ درجة مئوية/ ٧٧درجة فهرنهايت، يتطلب التجفيف رطوبة نسبية بحد أقصى ٨٤٠٠الاستخدام في المناخات الدافئة، يُفضل أن يكون طلاء ٧٤٢١ ERNADUR MULTI-STRENGTH (١٩٥٣ مناد) المحلية. بديلاً عن طلاء مناحبات المحلية.

المعطف السابق:

الشهادات/الموافقات:

لا يوجد، أو حسب المواصفات. الأنظمة الموصى بها هي: أvernadur sealer 05990أو (وفقًا لتعليمات الاستخدام المنفصلة).

المعطف اللاحق:

لا شيء، أو حسب المواصفات. الأنظمة الموصى بها هي: VERNADURأو VERNATHANE

ملاحظات:

تنظبق شهادة NSFعلى المنتج وكذلك موقع الإنتاج -في الوقت الحالي، تكون شهادة NSFصالحة فقط لمواد الطلاء المنتجة في مصانع Hempel (USA) Inc..

يصبح اعتماد WRASصالحًا بمجرد معالجة الطلاء النهائي لمدة لا تقل عن العدد التالي من الأيام: 7أيام 20)درجة مئوية / 68درجة فهرنهايت).

درجات حرارة التجوية/الخدمة:

ينعكس أيضًا في هذا المنتج الميل الطبيعي لطلاءات الإيبوكسي إلى التكلس عند التعرض الخارجي والتعرض للمواد الكيميائية عند درجات الحرارة المرتفعة.

التطبيق(ات):

سمك الفيلم/الترقق:

يمكن أن يكون التطهير عن طريق الكلورة على سبيل المثال عدوانيًا جدًا تجاه الطلاء وتتوفر تعليمات منفصلة.

قد يُحدد بسمك طبقة مختلف عن المُحدد حسب الغرض ومجال الاستخدام. سيؤدي ذلك إلى تغيير معدل الانتشار وقد يؤثر على وقت التجفيف وفترة وضع الطبقة الإضافية. يتراوح معدل الحفاف الطبيع. بن: ٣٠٠ مـ ١٠٠ ميك من/٨٠

الجفاف الطبيعي بين ٣٠٠و ٢٠٠ميكرون/-٨ 12مل

الطلاء الخارجي:

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 عالٍ واتركه حتى يجف.

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

	بيئة	جوي متوسط					
	درجة حرارة السطح:	10درجة مثوبة  50)درجة فهرنهایت)		20درجة مثوبة 68)درجة فهرنهايت)		30درجة مئوية  86)درجة فهرنهايت)	
			الأعلى	الحد الأدنى			الأعلى الأعلى
فيرنادور			1.21⁄2 يتومًا	16ساعة		7	5د ﷺ2یوم
بيئة		غمر					
فيرنادور		40ساعة		1		8ساعات	ة£16∆ائيةو154يوم

<sup>=</sup> NRغير مستحسن، = .xtممتد، = سدقيقة (دقائق)، = hساعة (ساعات)، = bيوم (أيام)

ملاحظة الطلاء الزائد:

حرّك كلُّ من القاعدة ومادة التصلب جيدًا قبل الخلط، ثمّ حرّكها بعد الخلط حتى تحصل على مزيج متجانس اللون. في حال الحاجة إلى ثبات اللون عند التعرض لأشعة الشمس، يُنصح باستخدام طلاء علويّ مثل .VERNATHANE TOPCOAT 55210.

خزانات المياه الصالحة للشرب: راجع تعليمات الاستخدام، فيما يتعلق بالوقت قبل الاستخدام وبعد معالجة الأسطح المطلية التي ستكون على اتصال بمياه الشرب.

## This Product Data Sheet supersedes those previously issued.

For explanations, definitions and scope, see "Explanatory Notes" available. Data, specifications, directions and recommendations given in this data sheet represent only test results or experience obtained under controlled or specially defined circumstances. Their accuracy, completeness or appropriateness under the actual conditions of any intended use of the Products herein must be determined exclusively by the Buyer and/or User.

The Products are supplied and all technical assistance is given subject to VERNA CENERAL CONDITIONS OF SALES, DELIVERY AND SERVICE unless

The Products are supplied and all technical assistance is given subject to VERNA GENERAL CONDITIONS OF SALES, DELIVERY AND SERVICE, unless otherwise expressly agreed in writing. The Manufacturer and Seller disclaim, and Buyer and/or User waive all claims involving, any liability, including but not limited to negligence, except as expressed in said GENERAL CONDITIONS for all results, injury or direct or consequential losses or damages arising from the use of the Products as recommended above, on the overleaf or otherwise. Product data are subject to change without notice and become void five years from the date of issue.