

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 لطيفة شبه بيضاء من المعدن - Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) بمواصفات سطحية مطابقة لاختبار Rugotest رقم 3.0 BN10a أو Keane-Tator Comparator 3.0 G/S. أو ISO Comparator Rough Medium (G). يُطبق مباشرة بعد التنظيف. يجب تنظيف جميع أضرار طبقة الأساس والملوثات الناتجة عن التخزين والتصنيع جيدًا قبل وضع الطبقة 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 عالي الضغط، ثم التجفيف، وأخيرًا التنظيف بالصنفرة الكاشطة الجافة مرة أخرى.

الخرسانة: أزل عامل الانزلاق والملوثات المحتملة الأخرى بالفصل بالمستحلب. ثم رشها بخراطوم 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. غُلف السطح بمادة مانعة للتسرب مناسبة، وفقًا لمواصفات الطلاء ذات الصلة.

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 ١٠ درجات مئوية/ ٥٠ درجة فهرنهايت. يجب أن تكون درجة حرارة الطلاء نفسه ١٥ درجة مئوية/ ٥٩ درجة فهرنهايت أو أعلى. يُفضل أن تكون درجة حرارة الطلاء داخل العبوة أقل من ٢٥ درجة مئوية/ ٧٧ درجة فهرنهايت. يتطلب التجفيف رطوبة نسبية بحد أقصى ٨٥٪ للاستخدام في المناخات الدافئة، يُفضل أن يكون طلاء VERNADUR MULTI-STRENGTH ٤٥٧٥١ بديلًا عن طلاء VERNADUR MULTISTRENGTH ٣٥٥٣٠ كطلاء عالي التحمل. لخزانات وأنايب مياه الشرب، يُرجى مراجعة تشكيلة المنتجات المحلية.

لا يوجد، أو حسب المواصفات، الأنظمة الموصى بها هي: VERNADUR SEALER 05990 و VERNADUR 15590 (وفقًا لتعليمات الاستخدام المنفصلة).

لا شيء، أو حسب المواصفات، الأنظمة الموصى بها هي: VERNADUR و VERNATHANE

ملاحظات: التطبيق السابق: NSF على المنتج وكذلك موقع الإنتاج - في الوقت الحالي، تكون شهادة NSF صالحة فقط لمواد الطلاء المنتجة في مصانع Hempel (USA) Inc.، كوترو.

يصبح اعتماد WRAS بمجرد معالجة الطلاء النهائي لمدة لا تقل عن العدد التالي من الأيام: ٧ أيام (20 درجة مئوية / 68 درجة فهرنهايت).

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

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

الطلاء الإضافية المرتبطة بطرّف التعرض اللاحقة: إذا تم تجاوز الحد الأقصى لفترة الطلاء الإضافية، يكون من الضروري خشونة السطح لضمان التصاق الطبقات الداخلية.

الطلاء الخارجي: 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.

جوي متوسط		بيئة	
30درجة مئوية (86درجة فهرنهايت)		10درجة مئوية (50درجة فهرنهايت)	
الأعلى	الحد الأدنى	الأعلى	
5 د. 2½يوم	16ساعة	12½يومًا	
غمر		بيئة	
2½يومًا	الساكنات	40ساعة	

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

ملاحظة الطلاء الزائد: حرك كل من القاعدة ومادة التصليب جيدًا قبل الخلط، ثم حرّكها بعد الخلط حتى تحصل على مزيج متجانس اللون. في حال الحاجة إلى ثبات اللون عند التعرض لأشعة الشمس، يُنصح باستخدام طلاء علوي مثل VERNATHANE TOPCOAT 55210

خزانات المياه الصالحة للشرب: راجع تعليمات الاستخدام، فيما يتعلق بالوقت قبل الاستخدام وبعد معالجة الأسطح المطلوبة 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 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.