

Polyprime NP

دهان أساس للفواصل غير المسامية

يعمل على معالجة سطح الفاصل (الوصلة) ويزيد من التصاقه بمانع التسرب.

المزايا

- يقوي التصاق مواد منع التسرب على الأسطح غير المسامية مثل الحديد المقاوم للصدأ والزجاج وغيرها من الأسطح غير المسامية
- سهل التطبيق، من مكون واحد



مكون واحد

الوصف

Polyprime NP عبارة عن مادة لاصقة من المذيبات من مكون واحد، تعزز التصاق طلاء الأساس (التمهيدي) على فواصل الركائز غير المسامية مثل الزجاج الحديد المقاوم للصدأ بشكل الطلاء التمهيدي جسراً كيميائياً بين السطح الخرساني ومانع التسرب الذي يتم تطبيقه في الفواصل.

مجالات الاستخدام

- الزجاج
- (الفولاذ المقاوم للصدأ)
- الأسطح المجلفنة
- البلاط المزجج

تعليمات الاستخدام

تحضير الفواصل

يجب أن يكون سطح الفاصل نظيفاً وجافاً وخالياً من الزيوت والجزئيات المفككة وتراكيب الأسمنت والملوثات الأخرى التي قد تؤثر على الالتصاق. قد يلزم التنظيف بفرشاة السلك أو الجلك أو السفع بالرمل أو التنظيف بالمذيبات لكشف طبقة سفلية نظيفة وسليمة. على الأسطح المطلية، يجب إزالة جميع الدهانات الملتصقة بشكل غير محكم (سيقل التلوث من قوة الرابطة)، في حالة الشك، تتم إزالة جميع الزخارف السابقة. لتحسين التصاق كل من دهان الأساس والمادة المانعة للتسرب، يجب إزالة جميع الحواف والزوايا المستديرة أو الحادة. والتأكد من أن السطح جاف تماماً قبل وضع طلاء الأساس.

الاستخدام

يتم استخدام Polyprime NP على سطح نظيف وجاف قبل تركيب شريط الدعم أو الأشرطة المانعة للإصاق يمكن وضع Polyprime NP



TDS_Polyprime NP_GCC_0121

1

بواسطة فرشاة في طبقة واحدة رقيقة وموحدة. يجب وضع مانع التسرب فقط بعد أن يصبح الدهان التمهيدي جافاً. يلزم إعادة طلاء طبقة أساس على السطح إذا تأخر تطبيق المادة المانعة للتسرب لأكثر من 3 ساعات بعد تطبيق البرايمر. للحصول على تشطيب نظيف وأنيق، يجب وضع شريط لاصق على حواف الأخدود قبل وضع الدهان التمهيدي ويجب إزالته بمجرد اكتمال تركيب مانع التسرب.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات باستخدام Polysolvent مباشرة بعد الاستخدام. يمكن إزالة المواد المتصلدة ميكانيكياً فقط.

مدى التغطية

| العمق (ملم) | | | | | العرض (ملم) | | | | |
|-------------|----|----|-----|-----|-------------|-----|-----|--|--|
| 25 | 20 | 15 | 10 | 6 | | | | | |
| | | | 325 | 400 | | | | | |
| | | | | | 180 | 205 | 240 | | |
| | | | | | 130 | 145 | 160 | | |
| | | | | | 110 | 120 | | | |

متر خطي للفواصل لكل لتر من أساس Polyprime NP:
الحساب على أساس التغطية النظرية. سيختلف استهلاك المواد الفعلي في الموقع اعتماداً على كمية الفاقد.

التخزين ومدة الصلاحية

يُحفظ في مكان بارد وجاف ويُحفظ بعيدًا عن جميع مصادر الحرارة وأشعة الشمس. في المناخات الاستوائية، يخزن في غرف مكيّفة. مدة الصلاحية تصل إلى 12 شهرًا في ظروف غير مفتوحة وإذا تم تخزين المنتج وفقًا للتوصيات. سيؤدي التعرض المفرط لأشعة الشمس والرطوبة والأشعة فوق البنفسجية إلى تدهور جودة المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

الصحة والسلامة

سائل شديد الاشتعال. لا يجب وضعه بالقرب من الدخان أو اللهب المكشوف. في حالة نشوب حريق، يتم إطفاء الحرائق بثاني أكسيد الكربون أو مادة كيميائية جافة أو مطفاة حريق رغوية. نظرًا لوجود المذيبات، يجب التأكد من توفير تهوية مناسبة في مكان العمل. كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية، يجب توخي الحذر دائمًا. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات والنظارات الواقية. تتعالج أي بقع على الجلد أو العين بالمياه العذبة على الفور. في حالة ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ، لا يجب إرغام النفس على التقيؤ، وطلب المساعدة الطبية على الفور. يجب التأكد من أن أخذ الحاوية (العلبة) للمسؤول الطبي لفحص أي تعليمات ذات صلة وتفصيل المحتوى.

المواصفات الفنية

| الخصائص | القيم |
|---------------------------------------|---------------|
| المظهر | سائل لزج شفاف |
| الكثافة، [جم / سم مكعب] | 0.05±0.8 |
| زمن الجفاف [دقائق] | 30 |
| درجة حرارة التطبيق، [درجة مئوية] | من 5 إلى 40 |
| جميع القيم المقدمة تخضع لسماحية 5-10% | |

التوريد

| | |
|-------|--------------|
| 1 لتر | Polyprime NP |
|-------|--------------|

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا، من المهم أيضًا مراعاة الإرشادات واللوائح ذات الصلة لمختلف المنظمات والجمعيات التجارية بالإضافة إلى المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه إلى الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. تتطلب الخصائص المضمنة والاستخدامات المحتملة التي تتجاوز تلك المضمنة في ورقة المعلومات هذه تأكيدًا كتابيًا. تم الحصول على جميع البيانات المعطاة عند درجة حرارة محيطية ودرجة حرارة المادة + 23 درجة مئوية و 50% رطوبة هواء نسبية في ظروف المختبر ما لم ينص على خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه في ظل الظروف المناخية الأخرى، يمكن تسريع التصلب أو تأخيرها. تستند المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، إلى خبرتنا المهنية. نظرًا لأن المواد والشروط قد تختلف مع كل تطبيق مقصود، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود. لا يمكن قبول المسؤولية القانونية على أساس محتويات ورقة البيانات هذه أو أي مشورة شفوية، ما لم تكن هناك حالة سوء سلوك متعمد أو إهمال جسيم من جانبنا. تحل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

