

Polytex S

طلاء عازل للماء، أكريليكي من مكون واحد

المزايا

- مكون واحد. سهل الاستخدام.
- ذو أساس مائي، محتوى المركبات العضوية المتطايرة منخفض
- مطاطي. قدرة جيدة على سد الشقوق.
- حاجز جيد ضد دخول أيونات الكلوريد



عازل للماء



مكون واحد



يجسر الشقوق

الوصف

Polytex S عبارة عن طلاء عازل للماء أكريليكي عالي الجودة، من مكون واحد وذو خصائص مرونة عالية، متين ومرن وله مستوى عالٍ من المقاومة للعوامل الجوية مثل الأشعة فوق البنفسجية والمطر.

مجالات الاستخدام

- الأسقف الخرسانية المسطحة والمنحدرة
- الأسقف المموجة
- الواجهات الخارجية للهياكل الخرسانية
- العزل المائي لأسطح مواقف السيارات
- الأنفاق
- طلاء واقٍ للخرسانة المسلحة المكشوفة ضد الكربنة وآثار الكلوريد.

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب أن تكون جميع الركائز جافة ونظيفة من الغبار والأوساخ والطحالب والزيوت والشحوم والجزئيات السائبة. يجب أن تكون الأسطح المعدنية خالية من الصدأ. يمكن التنظيف بفرشاة السلك أو السفع بالرمل. يجب إزالة الأسطح غير السليمة وإصلاحها باستخدام ملاط إصلاح مناسب.

طبقة الأساس

يجب وضع طبقة أولية لإغلاق المسامات وتثبيت السطح. يمكن استخدام Polytex Super المخفف بنسبة 20% مع الماء التنظيف كطبقة أولية. وهو ما سيحسن قوة الترابط للطلاء. يمكن وضع الطلاء بواسطة فرشاة أو رول أو الرش.

التغطية (المد)

1 لتر/م²/طبقة 0.5 سماكة طبقة جافة، دهان طبقتين يعطي سماكة طبقة جافة مدمجة 1.0 مم.



التنظيف والتخلص من المنتج

يجب تنظيف جميع الأدوات بالماء بعد الاستخدام. يمكن إزالة المواد المتصلدة ميكانيكيًا فقط. يجب ترك الدهان الزائد يجف ثم وضعه في وعاء مناسب ودفنه في مكب النفايات. يجب الاستعانة بمختص إتلاف المرخص واستشارة السلطات المحلية عند التخلص منها.

التعبئة

Polytex S دلو 20 لتر

التخزين ومدة الصلاحية

يجب تخزين المنتج تحت غطاء بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة ويحمي من درجات الحرارة القصوى. في المناخ الاستوائي، يجب تخزين المنتج في بيئة مكيفة الهواء. تصل مدة الصلاحية إلى 12 شهرًا عند التخزين وفقًا للتوصيات.

الصحة والسلامة

يجب توخي الحذر دائمًا مع جميع منتجات كيمابويات البناء. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل النظارات والنظارات الواقية. في حال تعرض الجلد أو العين للمنتج يجب غسلها بالماء النقي على الفور. في حالة ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ، لا يجب إرغام النفس على التقيؤ، وطلب المساعدة الطبية على الفور.

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم	معايير الاختبار
اللون	أبيض أو رمادي	
الكثافة [g / cc]	0.05 ± 1.25	
محتوى صلب [%]	2 ± 50	
مقاومة الشد [نيوتن/ملم ²]	أكثر من 1.5	ASTM D 412
الاستطالة عند الكسر [%]	أكثر من 350	ASTM D 412
الضغط الهيدروستاتيكي عند 5 بار [50 م]	لا تسرب	BS EN 12390 Part - 8 : 2000
درجة حرارة التطبيق	+ 10 إلى 50 درجة مئوية	
درجة حرارة الخدمة	-5 إلى +90 درجة مئوية	
الانعكاس الشمسي	ممتاز	
مقاومة التقادم	مقاومة جيدة	
جميع القيم المعطاة تقع ضمن سماحية 5-10%*		
* تم اختياره على طبقة طلاء جافة عند 7 أيام		

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 مدى 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.

Henkel

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب. 293، أم القيوين، الإمارات العربية المتحدة
الهاتف: +971(6)7670777، فاكس: +971(6)7670197، henkelpolybit@henkel.com
هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب. 5911 الدمام - 31432، المملكة العربية السعودية
الهاتف: 62 / 4061 / 96613808، فاكس: 1164 / 966 13 812
www.henkelpolybit.com, polybitdammam@henkel.com