

Polyglow HD

طلاء مذاب بيتوميني «اسفلتي» واقى للخرسانة والصلب

TDS_Polyglow HD_0519

1



المزايا

- ▶ يطبق على البارد
- ▶ حاجز ممتاز ضد اختراق أيونات الكلوريد
- ▶ حاجز ممتاز ضد انتشار ثاني أكسيد الكربون
- ▶ مقاومة جيدة ضد الكلوريدات والكبريتات
- ▶ متوافق مع الطلاء الغني بالزنك
- ▶ يتوافق مع متطلبات BS 6920 ، BS 3416
- ▶ يتوافق مع متطلبات ISO 8179-2 بند 5



الوصف

Polyglow HD هو طلاء بيتومين بأساس مذيب يمكن استخدامه كطلاء واقى للهياكل الخرسانية والفولاذية وأيضاً للأنايبب الخرسانية وأنايبب حديد

مجالات التطبيق

- طلاء واقى للأنايبب الخرسانية. (داخلي وخارجي).
- طلاء واقى للأسطح الخرسانية والفولاذية المدفونة.
- طلاء واقى من حديد التسليح.
- البطانة الداخلية لخزانات المياه.
- عزل الرطوبة لأعمال تحت الأرض.
- منع زيادة الرطوبة في الهياكل الخرسانية الصلبة.
- دهان الألواح الأسمنتية الأسبستية، الألواح الجصية، الخرسانة، الحجر، الألواح النفاذة والأسطح الفولاذية
- طلاء واقى على أنايبب حديد

التطبيق

قد تختلف إجراءات الاستعمالات قليلاً حسب ظروف الموقع. يوصى باتتباع الإرشادات العامة التالية لتطبيق نظام طلاء البيتومين:

تحضير السطح

يجب تنظيف السطح جيداً من جميع الملوثات مثل الغبار وآثار مركبات المعالجة والزيوت والشحوم. باستخدام الجلك الميكانيكي الخفيف أو السفع بالحصى أو ضغط مائي عالي حسب درجة التلوث على السطح المراد طلاؤه. يجب إزالة جميع عيوب السطح والتقوآت وإصلاحها.

التغطية

5م ² /لتر/طبقة عند 100 ميكرومتر	الأنايبب الخرسانية
6م ² /لتر. ل DFT 75μ	الصلب
3م ² /لتر/طبقة ل DFT 150μ	طلاء مقاوم للرطوبة
4م ² /لتر/طبقة ل DFT 125μ	التبطين الداخلي للخرسانة

التخزين ومدة الصلاحية

يجب تخزين المادة تحت غطاء وبعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة في منطقة خالية من التدخين وحماية المنتج من درجات الحرارة القصوى. مدة الصلاحية تصل إلى 12 شهرًا عند التخزين على النحو الوارد أعلاه. يجب إغلاق الحاويات التي تم استخدامها بعناية وإبقائها في وضع مستقيم لمنع التسرب. قد يؤدي عدم الامتثال لشروط التخزين الموصى بها إلى تلف المنتج المبكر.

الصحة والسلامة

يجب توخي الحذر كما هو الحال مع جميع منتجات البيتومين. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات والنظارات الواقية. في حالة تعرض الجلد أو العينين للمنتج يجب غسلها بالمياه العذبة فورًا. والحصول على المساعدة الطبية على الفور. تأكد من أن أخذ العبوة للمسؤول الطبي لفحصها

التخلص من المواد

لا يجب رمي أو تفريغ المنتج في شبكات المياه الطبيعية أو المصارف أو التربة. يجب إعادة تدوير الحاويات الفارغة (خالية من المنتج). يمكن الحصول على معلومات حول رموز النفايات وفقًا لكتالوج النفايات الأوروبي (EWC) عند الطلب.

التوريد

دلو 20 لتر	Polyglow HD
برميل 200 لتر	
دلو 5 لتر	Polysolvent
دلو 20 لتر	

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم
اللون	أسود بني
الكثافة ، [غ/سم مكعب]	1.35 – 1.15
محتوى صلب ، [%]	5 ± 70
التشطيب	شبه لامع
الجفاف للمس	1 ساعة عند 25 درجة مئوية
نقطة الوميض	27 درجة مئوية
السمية	غير سام
مقاومة الحرارة	80 درجة مئوية
الفصل الزمني الموصى لإعادة الطلاء	42 ساعة
درجة حرارة التطبيق	5 إلى 45 درجة مئوية
درجة حرارة الخدمة	-5 إلى 80 درجة مئوية
مواصفات الرش اللاهوائي	
فتحة الفوهة	"0.021 - "0.019
ضغط الفوهة	140-150 بار / 2030-2175 باوند لكل إنش مربع

جميع القيم المعطاة تقع ضمن سماحية 5-10%.

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 منشورة 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 966+، فاكس: 1164 13 812 966+، polybitdammam@henkel.com

www.henkelpolybit.com