

طلاء علوي شبه مطفي من البولي يوريثان الأليفاتي ثنائي المكونات (مقاوم للأشعة فوق البنفسجية)

وصف السلعة

هو مادة طلاء علوية مرنة ملونة، مصنوعة من البولي يوريثان الأليفاتي، وتتميز بمقاومتها للأشعة فوق البنفسجية. تشكل طبقة فيلمية عالية الحماية ومتينة ذات التصاق ممتاز مع مختلف الأسطح.

مجالات الاستخدام

- في مسارات الطرق وإشاراتنا،
- في المجالات المرتبطة بالنظافة والغذاء،
- في إطار قطاع الرعاية الصحية،
- على أسطح مصنوعة من المعدن أو الأسمنت الألياف.
- في أنظمة مواقف السيارات العامة.
- فيما يتعلق بالبولي يوريثان والبولي يوريا،
- حيثما تكون الحاجة إلى مقاومة الأشعة فوق البنفسجية،
- في خزانات المياه (باستثناء مياه الشرب)،
- في مدرجات الاستاد،
- فيما يتعلق بطلاء الإيبوكسي،

المواصفات التقنية

كثافة المزيج	1.25 كجم/لتر
نسبة المزج	1500 ± 900 ملي باسكال ثانية
الشاطئ د (7 أيام)	3:1
قوة التصاق الخرسانة	< 2.4 نيوتن/مم ²
قوة غياب الخرسانة	< 5 نيوتن/مم
عمر حاوية الخلط	30 - 35 دقيقة
أنت تسعى.	أكثر من مئة بالمئة

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- سهل التنفيذ.
- يوفر التصاقاً استثنائياً بالسطح الذي يُطبق عليه.
- يحتوي على راتنج البولي يوريثان المطاطي النقي المقاوم للماء، والذي يوفر حماية ضد الأشعة فوق البنفسجية والمواد الكيميائية، بالإضافة إلى مقاومته للضغوط الميكانيكية والحرارية.
- يوضع في مكان بارد، ويجف بسرعة.
- يتميز بمقاومة فائقة للخدوش والصدمات.
- إنه مقاوم للماء الراكد والتجمد.
- يحتفظ بمرونته حتى درجة حرارة -40 مئوية.
- يتميز بمرونة فائقة.

تحضير السطح

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (باستخدام آلة الصنفرة أو آلة التدوير، إلخ). تُكنس طبقة الغبار الناتجة باستخدام المكانس الكهربائية الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق المادة عليه متماسكاً وجافاً ونظيفاً. يجب أن يكون السطح خالياً من جميع أنواع الغبار والزيت والبارافين والبيتومين والجسيمات التي قد تُقلل من الالتصاق، كما يجب إزالة جميع الملاط والجص السائب، إلخ، من السطح. يجب أن تكون جودة الخرسانة على الأقل من النوع C20/25، وعمرها 28 يوماً. يجب أن تكون قوة الشد لسطح الخرسانة المسلحة 1.5 نيوتن/مم²، ونسبة الرطوبة 4%، ودرجة حرارة السطح +8 درجات مئوية. يعتمد نجاح التطبيق على التحضير الصحيح للسطح والاستخدام السليم للمادة. بناءً على حالة السطح، يتم إجراء عملية الصنفرة والتخشين باستخدام الطريقة المختارة. يُنظف السطح تماماً من الغبار باستخدام المكنسة الكهربائية الصناعية ويُجهز للتطبيق. بعد اكتمال تحضير السطح، يتم تجهيز جميع الأسطح باستخدام برايمر الإيبوكسي الخالي من المذيبات من الفئة PUX-770.

خليط

يُعبأ منتج CLASS PUX-710 في عبوات ثنائية المكونات، مُوازنة وفقاً لنسبة الخلط المناسبة (المكون أ: راتنج، المكون ب: مُصلَّب). يتم الحصول على المادة الجاهزة للاستخدام من خلال خلط هذين المكونين ميكانيكياً بشكل جيد. تُسكب كمية المكون ب بالكامل في المكون أ دفعةً واحدة، ويُفضل الخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة (300-400 دورة في الدقيقة) وملحق مناسب حتى يصبح الخليط متجانساً.

طلاء علوي شبه مطفي من البولي يوريثان الأليفاتي ثنائي المكونات (مقاوم للأشعة فوق البنفسجية)

معلومات التقديم

- يمكن تطبيق طلاء CLASS PUX-710 باستخدام فرشاة أو بكرة أو جهاز رش خالي من الهواء. البكرات مخصصة للاستخدام لمرة واحدة فقط وغير قابلة لإعادة الاستخدام.
- يجب حماية المادة من الماء والمطر والعوامل الخارجية والإجهاد الميكانيكي حتى تصبح صلبة.
- تجدر الإشارة إلى أن أوقات الانتظار قد تكون أقصر في الطقس الحار وأطول في الطقس البارد.

استهلاك

0.150 - 0.250 كجم/م²
سمك الفيلم 50 - 60 ميكرومتر

التعبئة

20 كجم (أ: 16 + ب: 4) موضوعة في دلو من الصفيح.

مدة الصلاحية

يجب حمايته من الظروف الجوية القاسية. يُخزن في مكان جاف وبارد ومغلق (بين 10 و25 درجة مئوية). بعد فتحه وخلطه، يجب استهلاك المنتج على الفور. في عبوته غير المفتوحة، تصل مدة صلاحيته إلى 12 شهراً في مكان جاف عند درجة حرارة لا تقل عن 5 درجات مئوية.

انتباه

- في التطبيقات التي ستنفذ في أماكن مغلقة، يجب أن تكون البيئة جيدة التهوية.
- في الطقس البارد، ينبغي تخزين العبوة في درجة حرارة لا تقل عن 15 درجة مئوية لمدة لا تقل عن 24 ساعة قبل الاستخدام.
- بعد وضع المنتج، يجب حماية السطح من الماء والمطر والندى والثلج والبرد والصقيع والظروف الجوية المماثلة حتى يجف بشكل كامل.
- لا تقترب من المكان بلهب مكشوف ولا تدخن أثناء التشغيل.
- ارتدِ القفازات والنظارات الواقية والملابس الحامية.
- في حال ملامسة الجلد، يُنصح بغسل المنطقة بالصابون وكمية وفيرة من الماء.
- لا تبتلعها، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين الطعام، ولا تتخلص منها في النار.
- للاستخدام المهني فقط. يُخزن بعيداً عن متناول الأطفال.