

وصف السلعة

هذا منتج طلاء أرضيات من البولي يوريثان ثنائي المكونات، خالٍ من المذيبات، ومناسب للطلاءات التي تصل سماكتها إلى 3 مم على الأسطح الخرسانية.

مجالات الاستخدام

- بفضل خصائصه العازلة، يُستخدم كطلاء عازل في الألواح الكهربائية.
- يُستخدم في أنظمة الأرضيات للمكاتب ومراكز الأعمال وقاعات المؤتمرات وغيرها.
- في المساحات الداخلية، وفي أنظمة تغطية الأرضيات المزخرفة، في المساحات الداخلية، أنظمة تغطية الأرضيات الصناعية.
- المستشفيات، صناعة الأدوية، منافذ التوزيع.

المواصفات التقنية

لون	متوفر بألوان RAL متعددة.
كثافة المزيج	0.10 ± 1.70 كجم/لتر
لزوجة المزيج	١٤٠٠ - ٢٤٠٠ ملي باسكال ثانية
حياة المزيج	50 - 80 دقيقة
وقت اللمس	8 - 10 ساعات
دخول الطوابق	24 ساعة
التصلب الشامل	أسبوع واحد

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

- إنه طلاء مرن للغاية.
- وهو خالٍ من المواد المذيبة.
- لا يُنتج غبارًا.
- من السهل تنفيذه.
- يتميز بقوة ميكانيكية فائقة.
- يمكن تنفيذه دون الحاجة إلى غرسات.
- يسهل تنظيفه وصيانتته.

تحضير السطح

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (باستخدام آلة الصنفرة أو آلة التدوير، إلخ). تُكس طَبقة الغبار الناتجة باستخدام المكانس الكهربائية الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق المادة عليه متماسكًا وجافًا ونظيفًا. يجب أن يكون السطح خاليًا من جميع أنواع الغبار والزيوت 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 يومًا. 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 تمامًا من الغبار باستخدام المكنسة الكهربائية الصناعية ويُجهز للتطبيق. بعد اكتمال تحضير السطح، يتم تجهيز جميع الأسطح باستخدام برايمر الإيبوكسي الخالي من المذيبات من الفئة EPX-210.

خليط



يُعبأ منتج CLASS PUX-610 في عبوات ثنائية المكونات، مُوازنة وفقًا لنسبة الخلط المناسبة (المكون أ: الراتنج، المكون ب: المُصلب). تُحضّر المادة الجاهزة للاستخدام من خلال خلط هذين المكونين ميكانيكيًا بشكل جيد. يُسكب كامل المكون ب في المكون أ دفعة واحدة، ويُخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة (300-400 دورة في الدقيقة) وملحق مناسب حتى الحصول على خليط متجانس. لضمان توزيع متساو للمُصلب، يُنصح بالخلط بالقرب من حواف العبوة ومن أسفلها. يجب خلط المكونين بشكل جيد. يُوصى بعد ذلك بنقل الخليط إلى عبوة نظيفة أخرى وخلطه مرة أخرى لمدة 3-4 دقائق. يمكن إضافة الركام إلى CLASS PUX-610 في الموقع. تُجرى هذه العملية على خليط الراتنج المتجانس المُجهّز.

معلومات التقديم



- يتم تطبيق طلاء CLASS PUX-610 بالسماكة المطلوبة باستخدام مجرفة مسننة أو أسطوانة مطاطية مخصصة. يُوزع الخليط المُعد بشكل متساوٍ على السطح المُجهّز مسبقًا وفقًا للطريقة المختارة. بعد تطبيق CLASS PUX-610، تُستخدم أسطوانة مسننة لتسوية الطلاء ذاتيًا، مما يمنع تكوّن الفقاعات ويضمن النعومة.
- 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



الاستهلاك النظري لسمك 1 مم: 1.80-2.00 كجم/م²

التعبئة



25 كجم (أ: 21.25 + ب: 3.75) 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 شهرًا 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.