

وصف السلعة

هو مادة أساسية شفافة أحادية المكون، مصنوعة من البولي يوريثان والمذيبات، تم تطويرها لتناسب جميع الأسطح.

مجالات الاستخدام

- الأسطح غير القابلة للامتصاص،
- أسطح معدنية ورخامية وزجاجية
- الخرسانة، والجبس، والألواح الأسمنتية، والأسطح الخشبية.
- مكون أساسي لمواد العزل المائي المعتمدة على البولي يوريثان.
- أسطح خرسانية رطبة أو مبللة،

المواصفات التقنية

شدة	0.05 ± 1.00 غ/سم ³
اللزوجة	30 - 60 وحدة معالجة مركزية
الالتصاق بالخرسانة	< 4 نيوتن/مم ²
درجة حرارة التطبيق	5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية
تمزق/توسع	أكثر من 300
قوة الشد	< 30 نيوتن/مم ²
إلى المؤسسة الرائدة	من 3 إلى 6 ساعات
فترة قبول الأساس	6 - 12 ساعة

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجاتنا 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

- يتم تطبيقه بواسطة بكرة أو فرشاة.
- إنه منتج يتكون من عنصر واحد و متاح للاستخدام.
- يتميز بلزوجة منخفضة للغاية.
- يمكن تنفيذه دون الحاجة إلى غرسات.
- يتماثل للشفاء بسرعة.
- يوفر التصاقاً استثنائياً بالأسطح الماصة مثل الخرسانة.
- وهو منتج يعتمد على المذيبات.

تحضير السطح

قبل التطبيق، يجب تنظيف جميع الأسطح بدقة من أي عوامل قد تُضعف الالتصاق، بما في ذلك الزيوت، وجزيئات الأسمنت السائبة، والبارافين، والشحوم، والأسطح المعالجة بمواد فصل القوالب، والأغشية المطبقة سابقاً. عند الحاجة، يجب غسل جميع الأسطح بالماء المضغوط وتجفيفها بشكل جيد. يجب إصلاح أي تلف في السطح باستخدام منتجات الإصلاح المناسبة. بناءً على حالة السطح، يتم تنفيذ عملية الكشط والتخشين باستخدام الطريقة المختارة. بعد ذلك، يُنظف السطح تماماً من الغبار باستخدام مكنسة كهربائية صناعية، ليكون جاهزاً للتطبيق.

خليط

يُعتبر CLASS PUX-510 منتجاً أحادي المكون وجاهزاً للاستخدام. لضمان تجانس الخليط، يجب أن لا تقل درجة حرارة المنتج عن 15 درجة مئوية. قبل الاستخدام، ينبغي خلط المادة جيداً باستخدام خلاط منخفض السرعة.

معلومات التقديم

يُطبق طلاء CLASS PUX-510 بشكل متجانس في طبقة واحدة على السطح المُجهَّز مسبقًا باستخدام أسطوانة أو فرشاة. يُطبق الطلاء على طبقة أو طبقتين حتى يتشبع السطح ويتشكل طبقة متجانسة. بعد مرور 24 ساعة في درجة حرارة الغرفة (15-25 درجة مئوية)، تُفتح العبوات ويُخلط المزيج جيدًا حتى يصبح متجانسًا. يجب الخلط باستخدام خلاط منخفض السرعة وملحق مناسب. يُطبق عازل البولي يوريثان أو المعجون بعد ساعتين إلى ثلاث ساعات من تطبيق الطلاء (بينما لا يزال سطح الطبقة التمهيدية لزجًا). يجب تطبيق الطبقة النهائية على السطح المُجهَّز في غضون 24 ساعة كحد أقصى. لا يُطبق الطلاء على الأسطح الرطبة أو المبللة. يجب حماية الطلاء من الماء والمطر والعوامل الخارجية والإجهاد الميكانيكي حتى يجف تمامًا. تجدر الإشارة إلى أن فترة الانتظار قد تكون أقصر في الطقس الحار وأطول في الطقس البارد.

استهلاك

بحسب حالة السطح، قد تؤدي عوامل مثل مسامية المادة الأساسية وقدرتها على الامتصاص إلى زيادة استهلاك المادة. يُوصى بإجراء اختبار على السطح للتحكم في الاستهلاك. الاستهلاك النظري للطبقة التمهيدية: 0.150 كجم/م² - 0.300 كجم/م².

التعبئة

علبة تزن 4 كيلوغرامات
علبة تزن 20 كيلوغراماً

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.