

## وصف السلعة

هي مادة أساسية تتكون من عنصرين، مصنوعة من البولي يوريثان، تم تطويرها لتناسب الأسطح الجافة والرطبة.

## مجالات الاستخدام

- في أنظمة العزل مثل البولي يوريا والبولي يوريثان.
- في أنظمة طلاء الأرضيات المصنوعة من البولي يوريثان والإيبوكسي كطبقة أساسية على المعادن والأسطح المماثلة.

## المواصفات التقنية

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| شدة                 | 0.05 ± 1.00 غ/سم <sup>3</sup>  |
| اللزوجة             | 30 - 60 وحدة معالجة مركزية     |
| الالتصاق بالخرسانة  | <4 نيوتن/مم <sup>2</sup>       |
| درجة حرارة التطبيق  | 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية |
| تمزق/توسع           | أكثر من 300                    |
| قوة الشد            | <30 نيوتن/مم <sup>2</sup>      |
| 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

- يوفر الالتصاق على الأسطح غير الماصة.
- يمكن تطبيقه على الأسطح المعدنية والأسطح المعتمدة على الأسمنت.
- يتميز بلزوجة منخفضة للغاية.
- لونه أحمر.
- يمكن استخدامه على الأسطح المبللة.

## تحضير السطح

يجب إجراء تحضير ميكانيكي للسطح (باستخدام آلة الصنفرة أو آلة التدوير، إلخ). تُكس طبقة الغبار الناتجة باستخدام المكانس الكهربائية الصناعية، ويجب أن يكون السطح المراد تطبيق المادة عليه سليماً وجافاً ونظيفاً. يجب أن يكون السطح خالياً من جميع أنواع الغبار والزيوت والبارافين والبيتومين والجسيمات التي قد تقلل من الالتصاق، كما يجب إزالة جميع الملاط والجص السائب، وما إلى ذلك، من السطح. يجب أن تكون جودة الخرسانة على الأقل C20/25، بعد 28 يوماً. يجب أن تكون قوة الشد لسطح الخرسانة المسلحة 1.5 نيوتن/مم<sup>2</sup>، ومحتوى الرطوبة 4%، ودرجة حرارة السطح 8+ درجات مئوية. يعتمد نجاح التطبيق على التحضير الصحيح للسطح والاستخدام المناسب للمادة. يتم إجراء الصنفرة والتخشين باستخدام الطريقة المختارة وفقاً لحالة السطح. يُنظف السطح تماماً من الغبار باستخدام مكنسة كهربائية صناعية ويُجهز للتطبيق.

## خليط

يُعتبر CLASS PUX-520 منتجاً ثنائي المكونات، يُقدّم كمجموعة وفقاً لنسبة الخلط. لضمان تجانس الخليط، يجب أن تتراوح درجة حرارة المنتج بين 15 و 25 درجة مئوية. نظراً لفترة صلاحية كل من المكونين، ينبغي تحضير الكمية المطلوبة وفقاً لنسبة الخلط (باستخدام ميزان دقيق). يُخلط المكون أ (الراتنج) بشكل منفصل باستخدام خلاط منخفض السرعة، ثم يُضاف المكون ب (المصلّب) مع مراعاة نسبة الخلط. يُخلط المكونان أ و ب لمدة لا تقل عن 3 دقائق باستخدام خلاط منخفض السرعة حتى يصبح الخليط متجانساً.

### معلومات التقديم



- بعد ترك العبوات في درجة حرارة الغرفة (من ١٥ إلى ٢٥ درجة مئوية) لمدة ٢٤ ساعة، يجب فتحها وخلطها جيدًا حتى الحصول على قوام متجانس. يُفضل استخدام خلاط منخفض السرعة مع ملحق مناسب للخلط. يُوزع منتج CLASS PUX-520 بالتساوي على السطح باستخدام مجرفة ذات أسنان دقيقة، أو أسطوانة ذات شعيرات قصيرة، أو فرشاة، مع مراعاة التحكم في استهلاك المادة. يجب حماية المنتج من الماء والمطر والعوامل الخارجية والإجهاد الميكانيكي حتى يجف تمامًا. تجدر الإشارة إلى أن مدة 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 لمراقبة الاستهلاك. الاستهلاك النظري للطبقة التمهيدية: 0.300 كجم/م<sup>2</sup> - 0.600 كجم/م<sup>2</sup>.

### التعبئة



20 كجم (أ: 15 + ب: 5) موضوعة في دلاء معدنية.

### 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 ستُنفذ 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 والتلج والبرد والصقيع والظروف الجوية الممطرة 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.