

وصف السلعة

منتج عازل للماء من أحادي المكون، قائم على المذيبات، يعتمد على البيتومين والبولي يوريثان.

مجالات الاستخدام

- للاستخدام الداخلي والخارجي.
- طبقات التسوية المصنوعة من الأسمنت، والجص، والخرسانة المكشوفة،
- الطلاءات التقليدية من السيراميك والمعادن والبيتومين والأكريليك. بالنسبة لجميع أسطح التطبيق الأخرى، يُرجى التواصل معنا.

المواصفات التقنية

تجفيف السطوح	5-6 ثوانٍ
صلابة	40 (ASTM D 2240)
الالتصاق بالخرسانة	<1.0 نيوتن/مم ² (ASTM D 903)
قوة الشد	<4.5 نيوتن/مم ² (DIN 52455)
يتحمل حركة مرور المشاة البسيطة	24-48 ثانية
الاستطالة في حالة التمزق	<600% (DIN 52455)
مقاومة للتمزق	15 نيوتن/مم ² (ASTM D 624)

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

- تطبيق بسيط وسريع.
- عزل سلس دون انقطاع.
- سهولة تطبيق التماسق، وسهولة معالجة التفاصيل المعقدة.
- يحتفظ بخصائصه الميكانيكية حتى في ظل الظروف المناخية القاسية.
- مقاومة التجمد
- مقاومة للمنظفات والزيوت ومياه البحر والمواد الكيميائية المنزلية.

تحضير السطح

يُعتبر تحضير السطح خطوة أساسية لتحقيق أقصى قوة ومظهر. يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وناعماً ومتيناً وخالياً من الأوساخ التي قد تؤثر على التصاق الطبقة التمهيدية. ينبغي ألا تتجاوز نسبة الرطوبة في سطح التطبيق 5%. يجب أن تكون مقاومة الضغط للسطح 25 ميجا باسكال على الأقل، وقوة الالتصاق 1.5 ميجا باسكال على الأقل. ينبغي ترك الخرسانة الطازجة لتجف لمدة 28 يوماً على الأقل. يجب إزالة الطلاءات القديمة والأوساخ والمكونات العضوية من السطح باستخدام الصنفرة أو السفع الرملي. يجب إزالة مواد مثل الزيوت والشحوم من السطح. ينبغي تصحيح عيوب السطح. يجب إزالة الجزيئات الضعيفة والغبار الناتج عن الصنفرة من السطح.

خليط

يجب خلط CLASS BT-930 لمدة لا تقل عن 2-3 دقائق.

معلومات التقديم

يجب أن يتم تطبيق طلاء CLASS BT-930 على السطح المُجهَّز بالكامل باستخدام فرشاة أو أسطوانة. في حالة تطبيق طبقتين، يجب ألا يتجاوز سمك الطبقة الواحدة (الطبقة الجافة) 0.6 مم.

استهلاك

1.4-2.0 كجم/م²

التعبئة

علبة تزن 20 كيلوغرام

مدة الصلاحية

يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهرًا في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.

انتباه

تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطية تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُخزن بعيداً عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار سلبية طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال ابتلاعه.

S7: يُخزن في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله على الفور بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال الابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فورًا وإظهار العبوة أو الملصق.