

وصف المنتج

مادة عازلة للماء جاهزة للاستخدام، أساسها راتنج إيلاستوميريك، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية (UV)، ومرونة للغاية.

مجالات التطبيق

- الأسطح البيتومينية القديمة (لا تقل عن سنة واحدة)
- الأسطح المطلية بـ PVC، البوليستر، والخشب
- الأرضيات الأسمنتية، الجص، الخرسانة العارية والألواح
- الأسطح المطلية بالجلوانيز، الزنك، والألمنيوم

الخصائص الفنية

الكثافة	0,1 ± 1,48 جم/سم ³
سمك التطبيق	1,0 - 1,5 مم
زمن اللمس	ساعتان
زمن الانتظار بين الطبقات	6 ساعات
تمدد عند الكسر	≥140%
جسر الشقوق	≤ 2 مم
مقاومة الالتصاق	≤ 1,0 نيوتن/مم ²
الانعكاس الشمسي	94%

تعتمد المعلومات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه على نتائج التجارب الميدانية. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح للمنتج الأصلي على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج تُلفي هذه النشرة أي معلومات واردة في النشرات السابقة. تحتفظ شركتنا بحق تعديل أي معلومات واردة في هذه النشرة في أي وقت.

المميزات

- تتحمل حركة المشاة الخفيفة
- آمنة للاستخدام على الأسطح المعدنية
- بفضل خاصية الانعكاس العالية، تزيد الكفاءة على الأسطح
- المغطاة بالألواح الشمسية
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية وخصائص انعكاس ممتازة (تم اختبارها لمدة 300 ساعة)
- مقاومة لفروق درجات الحرارة بفضل مرونتها الفائقة
- القدرة على جسر الشقوق التي تزيد عن 1 مم حتى في درجات الحرارة المنخفضة
- أداء محسن يمنع التلوث ويسهل التنظيف

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خاليًا من أي بقايا تمنع الالتصاق مثل زيوت القوالب، والجزيئات الفضفاضة، وأن يكون نظيفًا، مستويًا، وقويًا. يجب تهيئ الأسطح المراد تطبيق المنتج عليها باستخدام RU-1032 مخفف بالماء بنسبة 40%. أي تشوهات أو فتحات كبيرة في السطح يجب إصلاحها باستخدام ملاط الإصلاح Quattro قبل 24 ساعة على الأقل من تطبيق RU-1032.

الخليط

بما أن مادة العزل المائي RU-1032 جاهزة للاستخدام، يتم خلطها في وعاء نظيف أو في عبوتها الأصلية باستخدام خلاط منخفض السرعة أو مثقاب مزود برأس خلط لمدة 3-4 دقائق، حتى تصبح متجانسة وخالية من التكتلات قبل الاستخدام.

معلومات التطبيق



بعد خلط المنتج وتحقيق التجانس، يتم تطبيق البرايمر وتركه ليُجف لمدة لا تقل عن 3-4 ساعات في الأماكن المكشوفة و5-6 ساعات في الأماكن المغلقة. بعد ذلك، يُطبق الطبقة الأولى على الأرض بشكل عمودي، مع مراعاة ألا تقل الكمية عن 500 غرام لكل متر مربع، ويُترك ليُجف بنفس الفترة (3-4 ساعات في الأماكن المكشوفة و5-6 ساعات في الأماكن المغلقة). بعد التأكد من جفاف الطبقة الأولى، تُطبق الطبقة الثانية أفقياً بنفس الكمية لكل متر مربع. يجب أن تكون درجة حرارة الجو أثناء التطبيق بين 5-35 درجة مئوية، وألا يكون هناك مطر أو أي مصدر ماء قد يؤثر على فترة التجفيف. بعد جفاف الطبقة الثانية، يستغرق المنتج 7 أيام للوصول إلى حالته النهائية.

الاستهلاك



في طبقتين: 1,00 - 1,50 كغ/م² (قد يختلف الاستهلاك حسب طبيعة الأرضية).

التعبئة



20 كغ في دلو بلاستيكي

عمر التخزين



يجب حمايته من الظروف الجوية السلبية. يُحفظ في مكان جاف وبارد ومغلق بدرجة حرارة تتراوح بين 10°C و 25°C. يجب استهلاك المنتج مباشرة بعد فتحه وخلطه. في عبوته غير المفتوحة، يمكن تخزينه في أماكن جافة بدرجة حرارة لا تقل عن 5°C، ويصل عمره الافتراضي إلى 12 شهراً.

تحذيرات السلامة



- في التطبيقات داخل الأماكن المغلقة، يجب تهوية المكان جيداً.
- في الطقس البارد، يجب حفظ العبوات قبل التطبيق لمدة لا تقل عن 24 ساعة عند درجة حرارة لا تقل عن 15°C.
- بعد التطبيق، يجب حماية السطح حتى يجف تماماً من الماء، المطر، الندى، الثلج، البرد، والعوامل المناخية المماثلة.
- لا تقم بالاقتراب من اللهب المكشوف ولا تدخن أثناء التطبيق.
- استخدم القفازات والنظارات وملابس الحماية.
- في حالة ملامسة الجلد، اغسل المنطقة جيداً بالماء والصابون.
- لا تبتلع المنتج، ولا تستخدم العبوات الفارغة لتخزين المواد الغذائية، ولا ترميها في النار.
- مخصص للاستخدام المهني فقط، ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.