

وصف السلعة

هذا طلاء عازل مثبت علميًا، ذو أساس مائي، مصنوع من راتنج مطاطي، يحتوي على كريات دقيقة خاصة مفرغة من الهواء، مما يوفر نفاذية للبخار، وموصلية حرارية منخفضة، وامتصاصًا مرتفعًا للطاقة الشمسية، وإنتاجًا مرتفعًا للحرارة السطحية، مما يضمن عزلًا حراريًا ومائيًا للأسطح الداخلية والخارجية على حد سواء.

مجالات الاستخدام

يمكن تطبيقه على الأسطح الداخلية والخارجية، ويتميز بتقليل تكاليف العمالة، كما أنه سهل وسريع في التنفيذ.

المواصفات التقنية

الكثافة (25 درجة مئوية، غم/مل)	0.15 ± 0.70
الرقم الهيدروجيني (25 درجة مئوية)	9.0 - 7.0
اللزوجة (25 درجة مئوية، ملي باسكال.ثانية)	13500 - 12500
المحتوى الصلب (كنسبة مئوية من الوزن)	2 ± 48
معدل تدفق المياه (كجم/م ² ساعة 0.5)	SINIF W3 0,1 ≥
قوة الالتصاق (نيوتن/م ²) كما تم تحديدها من خلال اختبار السحب.	أنظمة سد الشقوق أو الأنظمة المرنة بدون حمولة مرورية ≤ 0.8 نيوتن/م ²
نفاذية بخار الماء (م)	الانحراف المعياري أقل من 0.14 الفئة الأولى
تجفيف شامل	72 ثانية

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 مقاوم للأتربة، وسهل التنظيف، ويتميز بخصائص مثبطة للهب وغير قابلة للاحتراق.
- لا ينقل الحرارة الإشعاعية، مما يوفر حتى 40% من الطاقة.
- يمنع تكون الرطوبة والعفن على الجدران، كما أنه يتمتع بخصائص عزل الماء والصوت.

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح المراد طلاؤها نظيفة وجافة تمامًا، وخالية من أي بقايا مثل الزيت والأوساخ والغبار والصدأ. التنظيف الشامل ضروري لضمان التصاق جيد.

خليط

يتم خلط طلاء الفئة T حتى يصبح متجانسًا. يُفضل استخدام خلاط أو مثقاب كهربائي منخفض السرعة للخلط. خلال الاستخدام، يجب تقليب طلاء الفئة T بانتظام لضمان تجانسها. لا يُسمح بإضافة أي مواد أو سوائل أخرى.

معلومات التقديم

للاستخدامات الخارجية، يمكن تطبيق المنتج على طبقتين أو ثلاث باستخدام أسطوانة أو فرشاة، حسب الرغبة، دون تخفيف. أما للاستخدامات الداخلية، يُفضل تطبيقه على طبقة أو طبقتين وفقًا للون والتغطية المطلوبة. يُنصح بتطبيق طبقتين أو ثلاث على الأسطح، مع طلاء كل طبقة بشكل عمودي على الطبقة السابقة. يمكن تطبيق المنتج مع مراعاة وقت الجفاف، حيث يجب تطبيق الطبقتين الثانية والثالثة بعد جفاف الطبقة الأولى. يلزم الانتظار لمدة أربع ساعات بين كل طبقة وأخرى.

استهلاك

الحد الأقصى 300 مل/م² (للاستخدامات على الجدران الداخلية)
1 لتر/م² (لسمك 1 مم)
2 لتر/م² (لسمك 2 مم)

التعبئة

علبة تنزن 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 محيطة 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: يُخزّن بعيداً عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

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

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

S7: يُخزّن في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. اغسله فوراً بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال حدوث ابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فوراً مع تقديم العبوة أو الملصق.