

فيتوبروف عزل

طلاء من البولي يوريثان الهجين، عالي المرونة، يستخدم للعزل المائي للأسطح

الاستخدامات

- العزل المائي للمناطق الرطبة، مثل الحمامات ودورات المياه والحمامات العامة والمطابخ.
- العزل المائي للأسطح المباني، والردهات، والشرفات، والقباب، وألواح الصاج الألومنيوم المجلفة المحشوة بالمادة العازلة، وألواح الصاج المموج.
- العزل المائي للأسطح المباني المكشوفة المعرضة للعوامل الجوية، مثل أسطح المباني الخرسانية والمعدنية والإسمنتية والمركب عليها ألواح من الجبس سواء في مشروعات البناء الجديد أو الترميم.



وصف المنتج

فيتوبروف عزل هو طلاء واقى وعازل للمياه في شكل سائل بارد من مكون واحد، قائم على تقنية البولي يوريثان الهجين. إن منتج فيتوبروف عزل مرن ومتين ومقاوم للأشعة فوق البنفسجية، ويتوفر المنتج بلون أبيض ويتميز بمؤشر عالٍ للانعكاس الشمسي لضمان أفضل عزل حراري للأسطح المباني. ويمثل هذا المنتج تقنية جديدة صديقة للبيئة في مجال تصنيع المنتجات القائمة على البولي يوريثان.

البيانات الفنية

القيم المعيارية عند درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية، رطوبة نسبية ٥٠٪	فيتوبروف عزل
أبيض	اللون
١,٢٢	الكثافة (كغم/لتر)
٦٠	المحتوى الصلب (%)
٢-١	وقت الجفاف حتى عدم التأثر باللمس (ساعات)
٦	الفصل الزمني لإعادة الطلاء (ساعات)
٧	وقت الجفاف الكامل (أيام)
٠,٣٥ <	قوة الترابط (ميغا باسكال)
٢٠٠٠ - بلا تغيير	مقاومة العوامل الجوية - ASTM G154 (ساعات)
٢ <	مقاومة الشد (ميغا باسكال)
ممتازة	المقاومة الكيميائية - ASTM D543
٣٠٠ <	الاستطالة عند الكسر (%) - ASTM D412
١,٥	مقاومة التشققات وغلغها - ASTM C836 (مم)
٩٢	مؤشر الانعكاس الشمسي (SRI) (%)
من ٥ إلى ٤٥	الحرارة عند التطبيق (درجة مئوية)
عدم التسرب	الضغط الهيدروستاتيكي عند ٥ بار (٥٠ مم)
لا	احتمالية الضرر بناءً على معيار 88/379
١٥ >	المكونات العضوية المتطايرة ASTM D2369 - ASTM D3960 (مغم/لتر)

المزايا

- سهل الاستخدام.
- يحتوي على مستوى منخفض من المركبات العضوية المتطايرة.
- يتمتع بمقاومة ممتازة للمياه والأبخرة.
- يتمتع بمقاومة عالية للكlorيدات، والكبريتات، والبكتريا، والزيوت، ومصادر الوقود الشائعة.
- يتميز بقدرة ممتازة على عكس أشعة الشمس للمساعدة في تقليل درجات الحرارة داخل المباني وبالتالي تقليل استهلاك الكهرباء.
- مرن للغاية ومقاوم ممتاز للتشققات ويعمل على غلقها.
- يمكن استخدامه على أسطح المباني المائية.
- مقاوم لتجمع الغبار والأتربة.
- مقاوم للصدمات وكثرة الحركة والسير عليه.
- يتمتع بمقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية والتغير اللوني.
- ممتاز لترميم وتجديد أسطح المباني الحالية دون الاضطرار إلى تغييرها.
- صديق للبيئة.

العبوة والتغطية

التغطية	حجم العبوة	المنتج
٠,٦ م ^٢ /كغم لسماكة ١ مم	سطل ٢٠ كغم	فيتوبروف عزل

بيانات الاستهلاك والكمية الموضحة مقدمة كإرشادات عامة فقط. أما الاستهلاك الفعلي فيعتمد على طبيعة السطح وطريقة الاستخدام والهدر.

مدة الصلاحية والتخزين

مدة صلاحية العبوة الأصلية المختومة (ومُحكمة الغلق) ١٢ شهراً، بشرط حفظها في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من ٣٥ درجة مئوية، وأن تكون بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة وفي مكان مرتفع عن الأرض.

تحذيرات

- يجب عدم استخدام فيتوبروف عزل عندما تكون درجة الحرارة المحيطة أقل من ٥ درجات مئوية.
- يجب عدم وضع فيتوبروف عزل على الأسطح المكشوفة التي قد تتأثر بفعل الرطوبة العالية أو إذا كانت الرطوبة النسبية في المكان أعلى من ٧٥٪.
- لا تضع طبقة العزل الثانية حتى تجف الطبقة الأولى تماماً. ويجب الالتزام بالحد الأدنى لوقت الفاصل الزمني المحدد بين الطبقتين.
- يجب عدم استخدام العزل على أسطح مبللة أو رطبة حتى تجف تماماً.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالقسم الفني في شركة سافيتو.

الصحة والسلامة

يحتوي فيتوبروف عزل على بوليمرات أكريليك بولي يوريثان؛ لذا يمكن أن يكون ضاراً على البشرة. وأثناء الاستخدام، تجنب ملامسة المنتج للجلد والعينين. يجب ارتداء ملابس الوقاية، والقفازات، ونظارات الحماية المناسبة، واستخدام وسائل حماية الجهاز التنفسي. ويمكن استخدام كريمات حماية البشرة لتعزيز حماية الجلد. وفي حالة تلامس المنتج مع الجلد، اشطف موضع التلامس بكمية مياه وفيرة، ثم اغسله بالماء والصابون. وفي حالة دخول المنتج في العينين، اشطف العينين على الفور بكمية مياه وفيرة، ثم استشر الطبيب. وفي حالة بلع المنتج، يجب استشارة الطبيب على الفور؛ ويجب عدم تحفيز القيء.

فيتوبروف عزل غير قابل للاشتعال.

لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى ورقة بيانات السلامة لمواد المنتج.

معلومات إضافية

تنتج سافيتو مجموعة واسعة من المواد الكيميائية للبناء والمنتجات المتخصصة لمختلف التطبيقات.

لمعلومات إضافية عن هذه المنتجات والأنظمة، زر موقعنا الإلكتروني أو تواصل مع وكلاء سافيتو المحليين.

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب أن تكون كل الأسطح جافة وخالية من أي ملوثات، مثل الزيوت والشحوم، والشوائب، وجسيمات المواد، والعفن والفطر، والرغوة الخرسانية، وأي آثار للزيوت ومركبات جفاف الإسمنت التي قد تسبب العفن. ويمكن الحصول على أفضل نتيجة لذلك من خلال تنظيف السطح بالقفذ الرملي برفق. وفي حالة تكون عفن أو فطر أو حالات شبيهة بذلك، يجب معالجة السطح بمبيد حيوي معتمد بعد عملية التنظيف بالقفذ الرملي. ويجب إزالة أي أجزاء محززة أو غير متجانسة للغاية في السطح الخرساني للحصول على سطح سليم للمعالجة، ثم ترميمه بأنظمة الترميم من سافيتو.

*ملحوظة: يجب ألا يقل عمر السطح الخرساني المراد عزله عن ١٤ يوماً.

الطلاء الأولي

لا يتطلب فيتوبروف عزل طلاءً أولياً ويمكن وضعه مباشرة على السطح الخرساني. وإذا ما كان السطح مسامياً للغاية، يُوصى بوضع طبقة طلاء أولي لسد المسام وتسوية حالة السطح. ويمكن تحضير منتج الطلاء الأولي في موقع العمل بتخفيف منتج فيتوبروف عزل بالماء بنسبة ١:١. ضع طبقة واحدة واتركها حتى تجف تماماً.

الخلط

فيتوبروف عزل هو منتج أحادي المكون، لكن يجب خلط محتوى العبوة تماماً قبل الاستخدام لإذابة أي تكتلات أو ترسبات. ويجب استخدام أداة خلط ذات سرعة بطيئة مزودة بفرشاة خلط مناسبة لتجنب تكون فقاعات هواء.

التطبيق

يمكن وضع طبقة العزل بفرشاة أو رولة أو ماكينة رش (بخاخ) غير هوائية، ويجب وضع طبقتين بحد أدنى. يجب ترك الطبقة الأولى لتجف تماماً لمدة من ٤ - ١٢ ساعة حسب درجة الحرارة المحيطة قبل وضع الطبقة الثانية. ويجب وضع الطبقة الثانية في اتجاه رأسي على اتجاه الطبقة الأولى. ستصل طبقتا الطلاء لأقصى صلابة لهما بعد مدة الجفاف البالغة ٧ أيام.

تذكر أنه يجب وضع الطبقة الثانية في اتجاه رأسي على الطبقة الأولى.

يُوصى في الأماكن التي تتسم بحركة مرور عالية للغاية باستخدام طبقة معززة من شبك بوليستر، ودمجها بإحكام مع الطبقة الثانية بينما تكون رطبة، ثم وضع طبقة عزل ثالثة.

التنظيف

نظّف الأدوات والمعدات بالمياه بعد الاستخدام على الفور. وقد تحتاج إلى وسائل ميكانيكية لإزالة المواد المتصلبة.

إخلاء المسؤولية القانونية

تحرص سافيتو على ضمان دقة وصحة أي نصوص وتوصيات ومعلومات تقدمها لعملائها. ومع ذلك، لا تتحمل الشركة أي مسؤولية مباشرة أو غير مباشرة تنشأ عن استخدام منتجاتها لأن الشركة ليس لها أي تحكم أو سيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان، أو كيفية استخدام منتجاتها، أو اتباع أو عدم اتباع أي نصوص أو مواصفات أو توصيات أو معلومات تقدمها الشركة. ويحق لشركة سافيتو تغيير أي من أوراق البيانات الفنية والمواصفات بموجب رؤيتها الحصرية دون إرسال أي إشعار مسبق بذلك.

تُطبع النسخ الورقية من أوراق البيانات الفنية مرة أو مرتين في السنة. وتخضع أوراق البيانات الفنية الخاصة بنا للتحديث باستمرار وفقاً لتحسينات البحث والتطوير واختبارات الجهات الخارجية الجديدة، يُرجى مراجعة موقعنا الإلكتروني للاطلاع على أحدث نسخة من أوراق البيانات الفنية.