



AC 650 Mould Resistant عبارة عن مادة مانعة للتسرب من السيليكون مكونة من مكون واحد وخالية من المذيبات ومعالجة محايدة ولا تنبعث منها روائح كريهة، وهي متوفرة على شكل معجون متغير الانسيابية.



الاسطح المناسبة

- سطح حديدي
- سطح من الألومنيوم
- سطح معدني خالي من الصدأ
- سيراميك
- الطوب
- زجاج

شروط الاستخدام

- لا تستخدم مادة AC 500 المقاومة للعفن على الاسطح القلوية الماصة.
- لا تستخدم مقاومة العفن AC 500 على المعادن ذات الحماية الضعيفة ضد التآكل.
- لا تستخدم AC 500 Mould Resistant للتطبيقات الخارجية.
- لا تستخدم مادة AC 500 المقاومة للعفن في أحواض السمك.

خطوات التطبيق

أ) تحضير الاسطح يجب أن تكون الأسطح المراد غلقها جافة ومنزوعة الشحوم وصلبة وخالية من الغبار والأجزاء السائبة والزبوت والشحوم والشمع والطلاء القديم والصدأ على الأسطح المعدنية. نوصي بوضع شريط لاصق على طول حواف المفصل لتجنب تسرب المادة المانعة للتسرب إلى خارج المفصل وللحصول على لمسة نهائية أكثر جاذبية.

ب) تحضير المنتج جاهز للاستخدام

ج) تطبيق المنتج أدخل الخرطوشة في مسدس البثق، واقطع طرف الخرطوشة، ثم ثبت فوهة البثق، وقم بقص الفوهة بزاوية 45 درجة ووفقًا للعرض المبتوق المطلوب ثم اضغط على المنتج في تدفق مستمر إلى المفصل مع محاولة تجنب دخول الهواء إلى المفصل. مباشرة

وصف المنتج

عبارة عن مادة مانعة للتسرب من السيليكون تصلب الأستيتك مع مثبطات خاصة لجعلها مقاومة لتكوين العفن. يكون مانع التسرب على شكل معجون ناعم ذو قوام متغير الانسيابية يسهل تطبيقه على الأسطح الأفقية والראسية.

وهو يتصلب في درجة حرارة الغرفة بفضل الرطوبة الموجودة في الهواء المحيط ويشكل سدادة مرنة تسمح للمفاصل بالتمدد والتقلص بنسبة تصل إلى 20% من حجمها الأصلي.

يوفر مقاومة لجميع أنواع الظروف الجوية والمناطق الصناعية والصدمات الحرارية والغمر في الماء والتعرض للبيئات الرطبة.

يلتصق بقوة بالزجاج والسيراميك والأسطح المطلية وأنواع معينة من البلاستيك دون استخدام مادة أولية.

مجال التطبيق

يتم استخدام مقاومة العفن AC 500 لصنع عوازل مانعة لتسرب الماء في المفاصل والفجوات بين الأنواع المتشابهة والمختلفة من مواد البناء، بما في ذلك تلك المعرضة بشكل دائم لظروف رطبة.

بمجرد حدوث البلمرة، فإنها تشكل عازلا مرنا ومثاليًا يلتصق جيدًا بالأسطح الزجاجية والسيراميك والمعدنية المطلية ويكون مقاومًا للغاية لتكوين العفن السطحي.

يتم استخدامه ل:

- مقاومة للعفن في الحمامات والمطابخ وغرف الغسيل والبيئات الرطبة.
- عزل التمديدات الصحية وأحواض الاستحمام وأكشاك الاستحمام والساونا.
- عزل الدفيئات الزراعية.
- عزل الزجاج الجانبي (U-glass).
- العزل بين الزجاج وإطارات النوافذ.
- إغلاق فتحات الهواء والماء.

بعد وضع المادة المانعة للتسرب، قم بتنعيم السطح قبل أن يتصلب باستخدام ملعقة مبللة بالماء والصابون. قم بإزالة الشريط اللاصق مباشرة بعد تجانس المادة المانعة للتسرب

معدل الاستهلاك
بين 100 و 120 مل/مل.

التعبئة

يتم توفير مقاومة العفن AC 500 في: - خرطوشة سعة 280 مل

الصلاحية

العروة الأصلية لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 18 شهرًا إذا تم تخزينها في منطقة جافة ودرجات حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و+35 درجة مئوية.

تعليمات السلامة

لا يعتبر AC 500 Mould Resistant خطيرًا وفقًا للمعايير واللوائح الحالية المتعلقة بتصنيف المخاليط. أثناء التعامل مع المنتج، نوصي باستخدام القفازات والنظارات الواقية والحفاظ على تهوية منطقة العمل بشكل جيد. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجاتنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار لدينا من صحيفة بيانات سلامة المواد.

معلومات تقنية	
هوية المنتج	
تناسق:	معجون متغير الانسيابية
لون:	شفاف وأبيض
الكثافة (كجم/م ³):	900
اللزوجة (mPa.s):	300,000
محتوى المواد الصلبة الجافة (%):	80
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)	
تخفيف:	جاهز للاستخدام
وقت تكوين الجلد:	20 دقيقة
وقت البلمرة:	5mm / 24 hours
نطاق درجة حرارة الخدمة:	-40°C to +100°C
درجة حرارة التطبيق:	C to +35°C +5
استهلاك	ml/mL 100-120
استطالة:	250%
قوة الشد:	N/mm ² 0.9
قوة الدموع:	kN / m 5.5
صلابة الشاطئ أ:	22
وحدة المرونة عند استطالة 100%:	0.5
مقاوم المياه:	ممتاز
مقاومة العوامل الجوية:	ممتاز



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg