

AC 400 Mould Resistant عبارة عن مادة مانعة للتسرب من السيليكون تصلب الأسيتيك مع مثبطات خاصة لجعلها مقاومة لتكوين العفن. يكون مانع التسرب على شكل معجون ناعم ذو قوام متغير الانسيابية يسهل تطبيقه على الأسطح الأفقية والرأسية.





وصف المنتج

AC 400 Mould Resistant عبارة عن مادة مانعة للتسرب من السيليكون تصلب الأسيتيك مع مثبطات خاصة لجعلها مقاومة لتكوين العفن. يكون مانع التسرب على شكل معجون ناعم ذو قوام متغير الانسيابية يسهل تطبيقه على الأسطح الأفقية والرأسية.

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 الأصلى.

يوفر AC 400 Mould Resistant 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 400 لصنع عزل مانع 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 ختمًا مربًا ومثاليًا يلتصق جيدًا بالأسطح الزجاجية والسيراميك والمعدنية المطلية ويكون مقاومًا للغاية لتكوين العفن السطحي.

يتم استخدامه ل:

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

- · الأسطح المعدنية المسطحة.
 - · قطع ذات أشكال خاصة
- · رؤوس المسامير والمثبتات.

الاسطح المناسبة

- ۰ سطح حدیدي
- · سطح من الألومنيوم
- · سطح معدني خاليً من الصدأ
 - ۰ سیر امیك
 - ٠ الطوَّب
 - ٠ زجاج

شروط الاستخدام

- · لا تستخدم مادة AC 400 المقاومة للعفن على الركيزة القلوية الماصة.
- لا تستخدم مقاومة العفن AC 400 على المعادن ذات الحماية الضعيفة ضد التآكل.
- · لا تستخدم مقاومة العفن AC 400 للتطبيقات الخارجية
- · لا تستخدم مقاومة العفن AC 400 لأحواض السمك.

خطوات التطبيق

أ) إعداد الأسطح الداعمة التي سيتم إغلاقها يجب أن تكون جافة ومنزوعة الشحوم وصلبة وخالية من الغبار والأجزاء السائبة والزيوت 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 المبثوق المطلوب



معلومات تقنية	
هوية المنتج	
معجون متغير الانسيابية	تناسق:
شفاف وأبيض	لون:
900	الكثافة (كجم/م3):
300,000	اللزوجة (mPa.s):
80	محتوى المواد الصلبة الجافة (٪):
بيانات التطبيق (عند 23+ درجة مئوية و%50 رطوبة نسبية)	
جاهز للاستخدام	تخفیف:
20 دقیقه	وقت تكوين الجلد:
5mm / 24 hours	وقت البلمرة:
-40°C to +100°C	نطاق درجة حرارة الخدمة:
C to +35°C°+5	درجة حرارة التطبيق:
ml/mL 100-120	استهلاك
250%	استطالة:
N/mm2 0.9	قوة الشد:
kN / m 5.5	قوة الدموع:
22	صلابة الشاطئ أ:
0.5	وحدة المرونة عند استطالة 100%:
ممتاز	مقاوم المياه:
ممتاز	مقاومة العوامل الجوية:

ثم اضغط على المنتج في تدفق مستمر إلى المفصل مع محاولة تجنب دخول الهواء إلى المفصل. مباشرة 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

يعتمد استهلاك AC 400 Mould Resistant على التطبيق. الاستهلاك النموذجي يتراوح بين 100 و 120 مل / مل.

التعبئة والتغليف

يتم توفير مقاومة العفن AC 400 في: - خرطوشة سعة 280 مل

الصلاحية

العبوة الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 18 شهرًا إذا تم تخزينها في منطقة جافة ودرجات حرارة تتراوح بين 5+ درجة مئوية و35+ درجة مئوية.

تعليمات السلامة

لا يعتبر AC 400 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 لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار لدينا من صحيفة بيانات سلامة المواد. منتج للاستخدام المهني.



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

