



فلكس سيل آيه أس 111

Flexseal AS111

مالي للفاصل سيليكوني للاستخدامات العامة

الوصف

فلكس سيل آيه أس 111 مالي للفاصل سيليكوني أسيتوكسي الجفاف ذو مكون واحد للاستخدامات العامة يجف بسرعة بتفاعل زمر الأسيتوكسي عند تعرضها لرطوبة الهواء ليشكل مادة مطاطية من السيليكون المرن.

الإستخدامات

يستخدم في التطبيقات الصحية لملي الفواصل بين بلاط سيراميك الحوائط في الحمامات والمطابخ ولملي الفواصل حول إطارات UPVC، كما يستعمل في الاستخدامات الصناعية العامة.

الميزات

- مقاوم لأشعة UV.
- مقاومة ممتازة للتعب.
- مقاومة ممتازة للسيلان.
- سهل الإستخدام، ذو مكون واحد.
- عمره الافتراضي طويل مع ألوان ثابتة.
- التصاق ممتاز على الأسطح غير المسامية مثل الألمنيوم، الزجاج، السيراميك، الخ.
- يحافظ على مرونته على درجات حرارة متفاوتة بشكل كبير.
- لا يحفز نمو البكتيريا.

المعايير والمقاييس

فلكس سيل آيه أس 111 مطابق

- للمواصفة البريطانية BS EN ISO 11600 F25 LM
- والمواصفة الأمريكية ASTM C920, Type S Grade NS, Class 25, Use G, A, O & NT

طريقة الاستعمال

تحضير سطح الفاصل

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من أي ملوثات وقد يحتاج البعض منها إلى مادة تأسيس.

ينصح باستخدام شريط لاصق لمنع التصاق مادة ملي الفواصل على طرفي الفاصل والمحافظة على نظافة وتجانس جانبي الفاصل.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية % 50

القوام	معجون طري
مقاومة الشد	< 1 ميغاباسكال
الاستطالة	< 550 %
الكثافة	0.04 ± 0.97
UV مقاومة	جيدة جداً
زمن الجفاف السطحي (للمس)	3 - 6 دقائق
درجة القساوة Shore A	20 ± 5
درجة حرارة الاستخدام	40- إلى 100 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	5 إلى 40 درجة مئوية
المقاومة الكيميائية	مقاوم لمعظم القلويات (القواعد) والأحماض المخففة. المذيبات العضوية قد تؤدي إلى تشرب مادة ملي الفواصل للمذيب وانتفاخها وفقدان التصاقها دون إذابتها بشكل مباشر.
العمر الافتراضي	يزيد عن 25 سنة
معدل الجفاف والتقسية	1 - 2 مم باليوم
الألوان	أبيض وأسود وشفاف.
VOC	> 110 غم/ لتر

التدعيم السفلي للفاصل

حيثما ممكن، يجب استخدام فتيل مناسب مثل البولي إيثيلين الرغوي المضغوط (فوم) للحصول على العمق الملائم لتطبيق مادة ملي الفواصل.

التطبيق

فلكس سيل آيه أس 111 مجهز ضمن خراطيش تطبيق على الفاصل باستخدام فرد الماستيك. ينصح بقطع فوهة بحجم 6 مم على الأقل لسهولة ضخ المادة من العبوة.

يجب ملء الفاصل بالكامل باستخدام مادة فلكس سيل آيه أس 111 ابتداءً من الأسفل. يتم فرد ومد المادة خلال 10 دقيقة من تنفيذها وذلك بضغطها على جوانب وعمق الفاصل للحصول على تشطيب جيد. يجب إزالة الشريط اللاصق مباشرة بعد الانتهاء من مد وفرد المادة المألثة.



فلكس سيل آيه أس 111

Flexseal AS111

التعبئة

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

فلكس سيل آيه أس 111 متوفر في خرطوشة سعتها 280 مل مع الفوهات المرافقة لها من البولي إيثيلين.

تقدير كمية مادة ملئ الفواصل

معدل الاستهلاك بالمتري الطولي لكل 1 لتر	أبعاد الفاصل (مم)
7.77	6×6
5.15	9×6
2.60	12×9
1.55	18×10
1.10	25×10

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

تحذيرات

- لا ينصح بتطبيق فلكس سيل آيه أس 111 على الأسطح المسامية مثل الخرسانة ، الحجر والرخام.
- لا ينصح بتطبيقه على الأسطح البيتومينية أو على الأسطح التي أساسها المطاط الطبيعي و EPDM.
- قد يؤدي فلكس سيل آيه أس 111 الى تآكل المرايا والفضة والنحاس والرصاص.
- لا ينصح باستخدامه في الفواصل المغمورة.

التخزين

فلكس سيل آيه أس 111 صالح لمدة 12 أشهر من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق في مكان جاف وبارد بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة المادة للجلد لفترات طويلة. في حال ملامسة المادة للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء البارد واطلب المشورة الطبية.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



www.dcp-int.com