



فلكس سيل آيه أس 111 Flexseal AS111

مالي للفواصل سيليكوني للاستخدامات العامة

الوصف

فلكس سيل آيه أس 111 مالي للفواصل 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 للتعفن.
- مقاومة ممتازة للسيلان.
- سهل الإستخدام، ذو مكون واحد.
- عمره الافتراضي طويل مع ألوان ثابتة.
- التصاق ممتاز على الأسطح غير المسامية مثل الالمنيوم، الزجاج، السيراميك، الخ.
- يحافظ على مرونته على درجات حرارة متفاوتة بشكل كبير.
- لا يحفز نمو البكتيريا.

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.

التدعيم السفلي للفاصل

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

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية 50 %

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

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 مدّ وفرد المادة المألثة.



دي سي بي السعودية
السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية

info.saudi@dcp-int.com
www.dcp-int.com

فلكس سيل آيه أس 111

Flexseal AS111

التعبئة

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

تقدير كمية مادة ملى الفواصل

معدل الاستهلاك بالمتري الطولي لكل 280 مل	أبعاد الفاصل (مم)
7.77	6×6
5.15	9×6
2.60	12×9
1.55	18×10
1.10	25×10

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.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل و مواد ملى الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس و المواد الرابطة
- لواصل و رويات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد 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 9 أشهر من تاريخ الإنتاج اذا تم تخزينه في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق في مكان جاف وبارد بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة في درجات حرارة تتراوح بين 5 و 30 درجة مئوية.

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

دي سي بي السعودية

السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية

info.saudi@dcp-int.com

www.dcp-int.com



ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلومات 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