



فلكس سيل إن أس 196 Flexseal NS196

مالي للفاصل سيليكوني ذو جفاف مُتعادل الحموضة

الوصف

فلكس سيل إن أس 196 مالي للفاصل سيليكوني ذو مكون واحد ومعامل مرونة منخفض وجفاف متعادل (لا ينتج أحماض أثناء جفافه)، يجف عند تعرضه لرطوبة الهواء ليشكل مادة مطاطية من السيليكون المرن المقاوم للعفن و الذي لا يتقلص أو يتشقق أو يصفر بمرور الوقت.

فلكس سيل إن أس 196 يوفر التصاق جيد بمواد المطابخ والحمامات الأكثر شيوعًا بما في ذلك الزجاج والجرانيت والسيراميك والبورسلان والحجر الطبيعي والخرسانة والألواح الأسمنتية والألومنيوم والبلاستيك الصلب والأسطح المطلية والخشب والتشطيبات المعدنية المختلفة مثل البرونز والنيكل والكروم.

الإستخدامات

- لملئ الفواصل المحيطية في المطابخ والحمامات والنوافذ والأبواب و أنابيب المياه والمزاريب وحول الألواح الزجاجية والنوافذ.
- مقاومة للعوامل الجوية ويمكن استخدامها لإحكام غلق الواجهات الزجاجية.

الميزات

- جاهز للاستخدام، ذو مكون واحد.
- ذو سعة حركة 25 %.
- مقاوم لأشعة UV.
- مقاومة ممتازة للسيلان والتهدل والعوامل الجوية.
- مقاومة ممتازة للتعب.
- رائحة منخفضة.
- عمر خدمة طويل الأمد.
- التصاق ممتاز على معظم أنواع أسطح مواد البناء.
- يتوفر بعدة ألوان.

المعايير والمقاييس

فلكس سيل إن أس 196 مطابق للمواصفة

- ASTM C920, Type S, Grade NS, Class 25, Use T, NT, I, M, G, A and O
- BS EN ISO11600 F25 LM
- BS 5889, Type A:1989

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية % 50

شفاف	اللون
أبيض و أسود (يتوفر بعدة ألوان عند الطلب)	
معجون طري	القوام
< 300 %	الاستطالة
ASTM D412	
0.05 ± 1.00 غم/سم ³ (شفاف)	الكثافة
0.20 ± 1.50 غم/سم ³ (ملون)	
جيدة جداً	مقاومة UV
5 - 15 دقائق (شفاف)	زمن الجفاف السطحي
15 - 60 دقيقة (حسب اللون)	(اللمس)
5 ± 30 (شفاف)	درجة القساوة Shore A
5 ± 40 (ملون)	ASTM D2240
≤ 1.4 ميغاباسكال	مقاومة الشد
	ASTM D412
20- إلى 80 درجة مئوية	درجة حرارة الاستخدام
5 إلى 50 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
مقاوم لمعظم القلوبات (القواعد) والأحماض المخففة. المذيبات العضوية قد تؤدي إلى تشرب مادة ملئ الفواصل للمذيب وانتفاخها وفقدان التصاقها دون إذابتها بشكل مباشر.	المقاومة الكيميائية
يزيد عن 25 سنة	العمر الافتراضي
2 مم باليوم	معدل الجفاف والتقسية
شاف وأبيض وأسود ورمادي	
> 50 غم/ لتر	VOC

طريقة الاستعمال

تحضير سطح الفاصل

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



فلكس سيل إن أس 196

Flexseal NS196

التدعيم السفلي للفواصل

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

التطبيق

فلكس سيل إن أس 196 مجهز ضمن خرطيش تطبيق على الفواصل باستخدام فرد الماستيك. فك الغطاء الواقي وأقطع الفوهة وفق الحجم المناسب للتطبيق. ينصح بقطع فوهة بحجم 6 مم على الأقل لسهولة ضخ المادة من العبوة.

واشيك الفوهة بالخرطوشة وأخرج المادة بالضغط على جوانب الفاصل بثبات لضمان تلامس جيد على كامل السطح. يتم فرد ومدّ المادة حسب زمن الجفاف السطحي ودرجة الحرارة المحيطة للحصول على تشطيب جيد.

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

يجب إزالة الشريط اللاصق مباشرة بعد الانتهاء من مدّ وفرد المادة المألنة.

التعبئة

فلكس سيل إن أس 196 متوفر في صندوق يحتوي 25 خرطوشة سعة كل منها 280 مل مع الفوهات المرافقة لها من البولي إيثيلين.

تقدير كمية مادة ملئ الفواصل

معدل الاستهلاك بالمتري الطولي لكل 1 لتر	أبعاد الفاصل (مم)
27.75	6×6
18.50	9×6
9.25	12×9
5.55	18×10
4.00	25×10

ملاحظات

- مالى الفواصل مادة مانعة مقاومة للعفن المسبب للبقع. ومع ذلك ، فإن التنظيف المنتظم لسطح المادة مطلوب ، حيث يمكن أن يتسبب الصابون والبقايا الأخرى في نمو العفن الثانوي.

التخزين

فلكس سيل إن أس 196 صالح لمدة 9 أشهر من تاريخ الإنتاج في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق في مكان جاف وبارد بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة (على درجات حرارة أقل من 30 درجة مئوية).

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. 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 ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس و المواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلوم الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تحلي 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.

