



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 والبوليستر والصلب والأسطح المطلية والخشب والتشطيبات المعدنية المختلفة مثل البرونز والنيكل والكروم.

الإستخدامات

- لملي الفواصل المحيطة 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.

طريقة الاستعمال

تحضير سطح الفاصل

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

التدعيم السفلي للفاصل

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

الخصائص الفنية

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 القلويات (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
2 مم باليوم	معدل الجفاف والتقسية
> 50 غم/ لتر	VOC

التطبيق

فلكس سيل إن أس 196 مجهز ضمن خراطيش تطبيق على الفاصل 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.

واشبك الفوهة بالخرطوشة وأخرج المادة بالضغط على جوانب الفاصل بثبات لضمان تلامس جيد على كامل السطح. يتم فرد المادة وضغطها في الفاصل للحصول على تشطيب جيد. يجب فرد المادة ضمن زمن الجفاف السطحي بناءً على درجة الحرارة المحيطة.



فلكس سيل إن أس 196

Flexseal NS196

تحذيرات

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

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

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 بعيداً 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.

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 و روبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية



07-0003-A-2025

الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com

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.