



# فلكس سيل إن أس 196 Flexseal NS196

مالي للفواصل سيليكوني ذو جفاف مُتعاقل الحموضة

## الوصف

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

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

## الاستخدامات

- لملي الفواصل المحيطية في المطابخ والحمامات والنوافذ والأبواب وأنباب 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 للسليلان 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

شفاف	اللون
أبيض و أسود	
(يتوفر بعدة ألوان عند الطلب)	
معجون طري	القوام
	الاستطالة
< 300 %	ASTM D412
0.05 ± 1.00 غم/سم <sup>3</sup> (شفاف)	الكثافة
0.20 ± 1.50 غم/سم <sup>3</sup> (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
2 مم باليوم	معدل الجفاف والتقسية
> 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.

### التدعيم السفلي للفاصل

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



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 إن أس 196

## Flexseal NS196

### التطبيق

فلكس سيل إن أس 196 مجهز ضمن خراطيش تطبيق على الفاصل باستخدام فرد الماسستيك. 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 المادة وضغطها في الفاصل للحصول على تشطيب جيد. يجب فرد المادة ضمن زمن الجفاف السطحي بناءً على درجة الحرارة المحيطة.

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 ساعة 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.

### 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 تشتمل على:

- 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 (الماسستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لوصق ورويات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com

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 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 تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناءً على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.