



# فلكس سيل إن أس 901

## Flexseal NS901

مالي للفواصل سيليكوني ذو مكون واحد وجفاف متعادل الحموضة ومعامل مرنة عالي ومقاومة للعوامل الجوية والتعفن

### الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية % 50

أبيض و أسود (يتوفر بعدة ألوان عند الطلب)	اللون
3 ± 0.2 غ/سم <sup>3</sup>	الكثافة
5 ± 40 Shore A	درجة القساوة
50 % للفواصل التراكيبة (حالة القص) 25 % للفواصل التناكية (تمدد وانضغاط)	سعة الحركة
متنازلة	مقاومة UV
متنازلة	مقاومة السيلان والتهالك
40- إلى 150 درجة مئوية	درجة حرارة الاستخدام
5 إلى 50 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
2 - 3 مم باليوم	معدل الجفاف والتقصية
15 - 60 دقيقة (حسب اللون)	زمن الجفاف السطحي
≤ 1.5 ميغاباسكال	مقاومة الشد ASTM D412
≤ 300 %	الاستطالة ASTM D412
> 15 غ/لتر	VOC

### التطبيق

فلكس سيل إن أس 901 مجهر ضمن خراطيش تطبق 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. وابنك الفوهة بالخرطوشة وأخرج المادة بالضغط على جوانب الفاصل بثبات لضمان تلامس جيد على كامل السطح.

يتم فرد ودم المادة بعد 5 دقائق من تنفيذها وذلك بضغطها على جوانب وإلى عمق الفاصل حتى الحصول على تشطيب جيد. ينصح باستخدام شريط لاصق لمنع التصاق مادة ملئ الفاصل على طرفى الفاصل والمحافظة على نظافة وتجانس جانبي الفاصل. يجب إزاله الشريط اللاصق مباشرة بعد الانتهاء من دم وفرد المادة المائنة.

ملاحظة: ملاحظة: للحصول على الأداء الأمثل، تجنب إبقاء المادة في ظروف شديدة الحرارة أو البرودة لفترات طويلة من الوقت.

فلكس سيل إن أس 901 مالي للفواصل مرن ذو مكون واحد ومعامل مرنة عالي وجفاف متعادل (لا ينتج أحماض أثناء جفافه)، لا يسبيل يمكن استخدامه داخلياً وخارجياً. يجف فلكس سيل إن أس 901 عند تعرضه للهواء ليشكل مادة مطاطية متينة ومرنة. لا يحتاج فلكس سيل إن أس 901 لمادة تأسيس عند تطبيقه على الأسطح الغير مسامية والتي تتضمن الخرسانة الصلبة والألمنيوم والزجاج. كما يمكن استخدام فلكس سيل إن أس 901 في حالات الغمر بعد تمام جفافه.

### الوصف

ينصح باستخدامه لملي فواصل التمدد والفاصل الإنسانية داخلياً وخارجياً، فهو يستخدم لملي الفواصل في الأبنية وفي المنشآت الصناعية في:

- الفواصل بين الخرسانة والخشب والمعادن والألمنيوم المأمور.
- فواصل الأرضيات.
- فواصل الجدران.
- الفواصل بين الأرضيات والجدران وبين الجدران والأسقف.
- الألواح مسقة الصب.
- الواجهات الزجاجية.
- التطبيقات الخارجية التي تتطلب تحمل تقلبات الطقس.

### الميزات

- جاهز للاستخدام، ذو مكون واحد.
- ذو سعة حركة 25 %.
- مقاوم لأشعة UV.
- مقاومة متانة للسيلان والتهالك والمواد الجوية.
- مقاومة متانة للتعفن.
- التصاق متانز على معظم أنواع الأسطح مواد البناء.
- يتوفر بعدة ألوان.

### طريقة الاستعمال

#### تحضير سطح الفاصل

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الغبار والزيوت والشحوم ومن أي ملوثات.

#### التدعيم السفلي للفاصل

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



# فلكس سيل إن أس 901

## Flexseal NS901

### أبعاد الفاصل الملائمة

- عرض الفاصل:
- 6 مم كحد أدنى.
- 50 مم كحد أقصى (تنفذ على عدة مراحل).

- عمق الفاصل
- منتصف عرض الفاصل.

### التخزين

فلكس سيل إن أس 901 صالح لمدة 9 أشهر من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه في مكان مظلل وجاف بعيداً عن الرطوبة في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 35 درجة مئوية.  
تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

### تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

في حال ملامسة فلكس سيل إن أس 901 للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء البارد واطلب المشورة الطبية.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

فلكس سيل إن أس 901 مادة غير قابلة للاشتعال.

### المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوات ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأراضي المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

### المقيمات

فلكس سيل إن أس 901 غير مناسب للاستخدام عندما يكون السطح في إحدى الحالات التالية:

- تزيد درجة حرارته عن 50 درجة مئوية.
- تقل درجة حرارته عن 5 - درجات مئوية.
- محمّل بالثلوج والصقيع.
- مُبلل.

### التنظيف

تنظف المواد الغير متصلة بمذيب DCP . المواد المتصلة تنظف ميكانيكيأً.

### التعبئة

فلكس سيل إن أس 901 متوفّر بخراطيش سعة 280 مل وعبوات سعة 600 مل.

### تقدير كمية مادة ملئ الفواصل

معدل الاستهلاك بالمتر الطولي لكل خرطوشة سعة 280 مل	أبعاد الفاصل (مم)
7.77	6x6
5.10	10x5
2.80	10x10
1.40	20x10
0.70	20x20
0.93	25x12
0.45	25x25
0.62	30x15
0.37	30x25
0.35	40x20
0.28	40x25
0.22	50x25

### ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لنتأكد 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 خصم أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتها سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

