



# فلكس سيل إن أس 901 Flexseal NS901

مالي للفاصل سيليكوني ذو مكون واحد وجفاف متعادل الحموضة ومعامل مرونة عالي ومقاومة للعوامل الجوية والتعفن

## الوصف

فلكس سيل إن أس 901 مالي للفاصل مرن ذو مكون واحد ومعامل مرونة عالي وجفاف متعادل (لا ينتج أحماض أثناء جفافه)، لا يسيل 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.

## الإستخدامات

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

- الفواصل بين الخرسانة والخشب والمعادن والألمنيوم المأنود.
- فواصل الأرضيات.
- فواصل الجدران.
- الفواصل بين الأرضيات والجدران وبين الجدران والأسقف.
- الألواح مسبقة الصب.
- الواجهات الزجاجية.
- حالات التعرض للماء والغمر.
- التطبيقات الخارجية التي تتطلب تحمّل تقلبات الطقس.

## الميزات

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

## المعايير والمقاييس

- فلكس سيل إن أس 901 مطابق
- للمواصفة ISO 11600 F-25 HM.
- والمواصفة الأمريكية ASTM C920, Type S, Grade NS, Class 25, Use T, .NT, I, M, G, A and O

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

اللون	أبيض و أسود (يتوفر بعدة ألوان عند الطلب)
الكثافة النوعية	1.5 ± 0.2 غم/سم <sup>3</sup>
درجة القساوة Shore A	5 ± 40
سعة الحركة	50 % للفاصل التراكمية 25 % للفاصل التناكبية
مقاومة UV	ممتازة
مقاومة السيلاان والتهدل	ممتازة
درجة حرارة الاستخدام	20- إلى 80 درجة مئوية
درجة حرارة التطبيق	5 إلى 50 درجة مئوية
معدل الجفاف والتقسية	2 - 3 مم باليوم
زمن الجفاف السطحي	15 - 60 دقيقة (حسب اللون)
مقاومة الشدّ	1.5 ≤ ميغاباسكال
ASTM D412	
الاستطالة	300 ≤ %
ASTM D412	
VOC	> 15 غم/ لتر

## 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 فتيل مناسب من البولي إيثيلين الرغوي المضغوط (فوم) للحصول على العمق الملائم لتطبيق مادة ملي الفواصل.

## التطبيق

فلكس سيل إن أس 901 مجهز 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.



# 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:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لإصلاح 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
- القفازة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

يتم فرد ومدّ 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 الفواصل على طرفي الفاصل والمحافظة على نظافة وتجانس جانبي الفاصل. يجب إزالة الشريط اللاصق مباشرة بعد الانتهاء من مدّ وفرد المادة المألثة.

### المقيدات

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.
- مُحمّل بالتلوج والصقيع.
- مُبلل.

### التنظيف

تنظف المواد الغير متصلبة بمذيب DCP. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

### التعبئة

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

### تقدير كمية مادة ملئ الفواصل

أبعاد الفاصل (مم)	معدل الاستهلاك بالميتر الطولي لكل خرطوشة سعة 280 مل
6x6	7.77
5x10	5.10
10x10	2.80
20x10	1.40
20x20	0.70
25x12	0.93
25x25	0.45
30x15	0.62
30x25	0.37
40x20	0.35
40x25	0.28
50x25	0.22

### 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.



www.dcp-int.com