



فلكس سيل إن أس 901

Flexseal NS901

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

الخصائص الفنية عند 25 درجة منوية وعند رطوبة نسبية % 50	
شفاف	اللون
أبيض و أسود (يتوفر بعدة ألوان عند الطلب)	
1.5 ± 0.2 غ/سم ³	الكثافة
5 ± 40 Shore A	درجة القساوة
50 % للفواصل التراكيبة (حالة الفصل) 25 % للفواصل التناكية (تمدد وانضغاط)	سعة الحركة
متانة UV	مقاومة
متانة مقاومة السيلان والتهل	متانة
درجة حرارة الاستخدام 20- إلى 80 درجة مئوية	درجة حرارة التطبيق
5 إلى 50 درجة مئوية	معدل الجفاف والتقصية
3 - 2 مم باليوم	زمن الجفاف السطحي
15 - 60 دقيقة (حسب اللون)	مقاومة الشد
≤ 1.5 ميغاباسكال	ASTM D412
≤ 300 %	الاستطالة
> 15 غ/لتر	ASTM D412
	VOC
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 قتيل مناسب من البولي إيثيلين الرغوي المضغوط (فوم) للحصول على العمق الملائم لتطبيق مادة ملئ الفواصل.

التطبيق

فلكس سيل إن أس 901 مجهز ضمن خراسيشن تطبق على الفاصل باستخدام فرد الماستيك. كذا الغطاء الواقي وأقطع الفوهه وفق الحجم المناسب للتطبيق. ينصح بقطع فوهه بحجم 6 مم على الأقل لسهولة ضخ المادة من العبوة.

الوصف

فلكس سيل إن أس 901 مالي للفواصل مرن ذو مكون واحد ومعامل مرنة عالي وجفاف متعدد (لا ينتج أحماض أثناء جفافه)، لا يسبيل يمكن استخدامه داخلياً وخارجيًا. 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 لمليء فواصل الفواصل الإنشائية داخلياً وخارجياً، فهو يستخدم لمليء 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 الرجاجية.
- حالات التعرض للماء والغمر.
- التطبيقات الخارجية التي تتطلب تحمل تقلبات الطقس.

الميزات

- جاهز للاستخدام، ذو مكون واحد.
- ذو سعة حركة 25 %.
- مقاوم لأشعة UV.
- مقاومة متانة للسيلان والتهل والuboam الجوية.
- مقاومة متانة للتعفن.
- التصاق متانز 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



فلاكس 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

فلاكس 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 فلاكس 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

فلاكس 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
- الجرارات ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التطعيم لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفاصل ومواد ملئ الفاصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



وأشبك الفوهة بالخرطوشة وأخرج المادة بالضغط على جوانب الفاصل بثبات لضمان تلامس جيد على كامل السطح.

يتم فرد ومد 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 طرف الفاصل والمحافظة على نظافة وتجانس جانبي الفاصل. يجب إزالة الشريط اللاصق مباشرة بعد الانتهاء من مدد فرد المادة المالة.

المقيّدات

فلاكس 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 والمصفوع.
- مُبلل.

التنظيف

تنظيف المواد الغير متصلة بمذيب DCP. المواد المتصلة تنظف ميكانيكيًا.

التعبيئة

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

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.

- ☒ الخبرة
- ☒ الجودة
- ☒ الشفافية