



# فلكس سيل بي بي 800 Flexseal PP800

مالي لفواصل الطرق مرن وعالي الأداء يطبق على البارد ومقاوم للوقود

## الوصف

فلكس سيل بي بي 800 مالي لفواصل بولي يوريثان ذو مكونين ويحتوي على قار البولي يوريثان جفائه وتصلبه كيميائي، يطبق على البارد، مقاوم للوقود والزيوت، وهو مصمم للاستخدام على جميع أنواع الفواصل في الطرق الخرسانية يتمتع بخاصية تلاحق ممتازة على الأسطح الإسفلتية. ويتوفر فلكس سيل بي بي 800 بصنف سريع الجفاف والتصلب وهو فلكس سيل بي بي 800 إف.

## الإستخدامات

- لملئ كافة أنواع الفواصل في مواقف ومدراجات الطائرات.
- لملئ كافة أنواع الفواصل في مواقف السيارات والأرضيات المعرضة لحركة مرور.
- لملئ كافة أنواع الفواصل في المستودعات ومرافق النفط وأحواض السفن.
- لملئ كافة أنواع الفواصل في محطات معالجة مياه الصرف الصحي.
- مناسب للفواصل الأفقية فقط.

## الميزات

- يطبق على البارد، فهو يجف ويتصلب باستخدام مقسي (مصلب) كيميائي.
- مناسب لجميع الظروف المناخية فهو مقاوم للعوامل الجوية وأشعة UV.
- مقاوم للوقود والزيوت.
- سعة حركة ممتازة في الفواصل التراكبية والتناكبية.
- قابل للسكب وذاتي التسوية.
- مقاومة كيميائية جيدة لمجموعة واسعة من القلويات (القواعد) المعتدلة والأحماض المخففة والمذيبات.

## المعايير والمقاييس

- مطابق للمواصفة البريطانية:  
BS5212 :1990, Type N, F, and FB  
والأمريكية:  
US Federal Specification SS-S-200E:1984  
كمادة مألئة للفواصل من النوع H.

## طريقة الاستعمال

## تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وخالية من جميع الأوساخ ومن طبقات الخرسانة السطحية المفككة والأجسام الغريبة والمواد المقسية. وبعد التنظيف يجب وضع الفتيل ذو المقاس المناسب في الفاصل وفق العمق المطلوب لدعم أسفل الفاصل.

الخصائص الفنية	
درجة القساوة Shore A ASTM D2240	25 ± 5 عند 3 أيام
المحتوى من المواد الصلبة	100%
سعة الحركة	25% للفواصل التناكبية (تمدد وانضغاط) 50% للفواصل التراكبية (حالة القص)
كثافة الخليط	1.35 ± 0.05 غم/سم <sup>3</sup>
درجة حرارة التطبيق	5 - 50 درجة مئوية
زمن صلاحية الخليط	90 - 100 دقيقة عند 25 درجة مئوية
الاستطالة عند القطع ASTM D412, Die C	≤ 550% عند 14 يوم
مقاومة الشد ASTM D412 Die C	≤ 1.4 ميغاباسكال عند 14 يوم
نوع الجفاف أو التقسية	جفاف كيميائي
زمن انعدام اللزوجة ASTM C679	5 - 6 ساعات عند 25 درجة مئوية
درجة حرارة الاستخدام	20- إلى 90 درجة مئوية
VOC ASTM D2369	> 80 غم/لتر
ملاحظة: يمكن أن تبقى المادة لزجة لفترات أطول في درجات الحرارة المنخفضة ورطوبة نسبية قليلة.	

كما يجب الانتباه إلى عدم ثقب الفتيل أثناء التركيب حيث أن هذه الثقوب في الفتيل قد تسبب في توليد الفقاعات.

## طبقة التأسيس

يعتبر فلكس برايم بي أس 100 مادة تأسيس متعددة الاستعمالات مناسبة للتطبيق على الأسطح المسامية وغير المسامية. يمكن استعمال فلكس برايم بي أس 100 على مختلف الأسطح مثل الخرسانة والأسفلت وغيرها من الأسطح. يتم خلط مكوني مادة فلكس برايم بي أس 100 لغاية الحصول على خليط سائل متجانس.

باستعمال فرشاة صغيرة، يتم تطبيق طبقة رقيقة على حواف الفاصل مع مراعاة عدم المبالغة في تطبيق طبقة التأسيس. ينصح بتطبيق خليط فلكس سيل بي بي 800 عندما تكون مادة التأسيس لا تزال لزجة.

# فلكس سيل بي بي 800

## Flexseal PP800

### الخط

لضمان خلط مناسب، يجب استخدام خلاط ميكانيكي ألي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة.

يتوفر فلكس سيل بي بي 800 في مكونين، المكون آيه والمكون بي. يتم خلط كامل محتوى المكونين بشكل جيد لمدة 3-5 دقائق.

### الصب والتشطيب

يجب تطبيق خليط المادة المألثة مباشرة على الفاصل الذي تم تأسيسه، ويجب سكب المادة المألثة للفواصل بحيث أن ينخفض مستواها 6 مم على الأقل تحت حافة سطح الفاصل لمنع انكشاف المادة المألثة لإطارات السيارات مما يؤدي لتضررها وإتلافها مع الزمن.

### التنظيف

يجب تنظيف جميع التجهيزات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق باستخدام مذيب مناسب. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

### التعبئة

فلكس سيل بي بي 800 متوفر بعبوات 4 و 18 لتر.  
فلكس برايم بي أس 100 متوفر بعبوات 500 مل.

### تقدير كمية مادة ملئ الفواصل

أبعاد الفاصل (مم)	معدل الاستهلاك بالمتر الطولي لكل 1 لتر
10×10	10.0
13×13	5.91
15×15	4.44
20×10	5.00
20×20	2.50
25×12	3.33
25×25	1.60
30×15	2.22
40×20	1.25
50×25	0.80

فلكس برايم إي أس 200:

لتر واحد من فلكس برايم إي أس 200 تكفي لحوالي 18 إلى 20 لتر  
فلكس سيل بي بي 800.

### أبعاد الفاصل المألثة

عرض الفاصل\*:

- 50 مم (كحد أقصى في مناطق المرور).
- 6 مم (كحد أدنى).

عمق الفاصل:

- 10 مم كحد أدنى.
- 25 مم كحد أقصى.

نسبة العرض للعمق\*\*:

- 2 إلى 1 في الفواصل التناكبية.
- 1 إلى 1 في الفواصل التراكبية.

\*بالنسبة للفواصل التي يزيد عرضها عن الحد الأقصى يرجى استشارة القسم التقني لدى DCP.  
\*\*وفق القيود على الحدود الدنيا والقصى المحددة أعلاه.

### المقاومة الكيميائية (عند الانسكاب المتكرر)

مقاوم	زيت الكوابح
مقاوم	وقود الطائرات
مقاوم	الديزل
مقاوم	الكاز
مقاوم	الكحول الأبيض
مقاوم	البنزين
مقاوم	الزيتين
مقاوم	حمض الأوليك
مقاوم	الزيوت الهيدروليكية
مقاوم	الأحماض المخففة
مقاوم	الزيوت المعدنية

### التخزين

فلكس سيل بي بي 800 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 35 درجة مئوية.  
تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.  
شعلة مكشوفة أو التدخين أثناء استخدامه.

# فلكس سيل بي بي 800 Flexseal PP800

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

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

يحتوي فلكس سيل بي بي 800 على زفت القار (البيتومين) والإيزوسيانات. تجنب ملامسته للجلد والعين ويجب ارتداء قفازات عند التعامل مع المادة وينصح بشدة وضع كريم واقى لليدين. فلكس برايم إي أس 200 يحتوي على الإيزوسيانات. تجنب ملامسته للجلد والعين. في حال ملامسة فلكس سيل بي بي 800 للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء البارد واطلب المشورة الطبية.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

فلكس برايم بي أس 100 قابل للاشتعال.

يجب التأكد من وجود تهوية مناسبة ويحذر من استخدامه بالقرب من شعلة مكشوفة أو التدخين أثناء استخدامه.

درجة الوميض:

فلكس برايم بي أس 100: 37 درجة مئوية.

# فلكس سيل بي بي 800 Flexseal PP800

## 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.

الخبرة 

الجودة 

الشمولية 

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)