



فلكس سيل أس إل 445

Flexseal SL445

مالي للفواصل بولي يوريثان مرن وذاتي التسوية ذو مكون واحد

الوصف

فلكس سيل أس إل 445 مالي للفواصل بولي يوريثان مرن وذاتي التسوية يجف بتفاعله مع رطوبة الجو ليشكل مادة مالنة للفواصل تتمتع بمرونة ومقاومة عالية.

الإستخدامات

يستخدم فلكس سيل أس إل 445 لملي فواصل التمدد في الخرسانة، لا ينتج غازات أثناء تفاعله ويمكن تنفيذه في الظروف الاستوائية.

الميزات

- ذو مكون واحد.
- مالي للفواصل ذاتي التسوية وسهل التطبيق ويحد من النفاذات.
- مقاوم للعوامل الجوية.
- لا يحتاج إلى طبقة تأسيس على معظم الأسطح.
- سعة حركة ممتازة (25%).
- مقاوم للحث.
- متوفر بعبوات مختلفة الحجم.
- أساسه مائي، فهو لا يطلق أبخرة ضارة.
- مجال درجة حرارة الاستخدام كبير.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وقاسية وخالية من الزيوت والشحوم والغبار وأي ملوثات أخرى التي قد تؤثر سلباً على قوة التصاق المادة. ويجب إزالة أي أثر لطبقات الطلاء والدهان السطحية المفككة قبل التطبيق.
- كما يجب تنظيف الأسطح الخرسانية بواسطة فرشاة ذات أسلاك معدنية وإزالة الغبار الناتج بالنفخ بالهواء.

المقيدات

- يمكن تطبيقه بواسطة فرد معجون عادي أو هوائي. ويجب استخدامه خلال 24 ساعة من فتح العبوة وخلاف ذلك يمكن أن تجف المادة في داخل العبوة.
- لا ينبغي تطبيقه على درجات حرارة تقل عن 5 درجات مئوية. وفي الأجواء الباردة يجب تخزين العبوات على درجة حرارة 20 درجة مئوية قبل الاستخدام.
- لا ينبغي تطبيقه فوق السيليكون أو عند وجود سيليكون مبلر أو مالي للفواصل من نوع (MS أو SPUR)، كما يجب تجنب ملامسته للكحول والمذيبات أثناء جفافه.

الخصائص الفنية:

اللون	ألوان عديدة
الكثافة عند 20 درجة مئوية	0.05 ± 1.18 غم/سم ³
درجة القساوة Shore A ISO 868 (3 ثواني)	< 30
اللزوجة عند 23 درجة مئوية بروكفيلد RVT / مغزل (أو محور) 5 / 6 دورات بالدقيقة	10000 ± 50000 ميلي باسكال. ثانية
درجة حرارة التطبيق	5 - 35 درجة مئوية
زمن الجفاف السطحي (اللمس)	4 ساعات تقريباً عند 23 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية 50%.
معدل الجفاف	< 2 مم باليوم عند 23 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية 50%.
درجة حرارة الاستخدام	30- إلى 90 درجة مئوية
معامل المرونة عند 100% ISO 8339	< 0.6 ميغاباسكال
المقاومة للأحماض والقلويات (القواعد) المخففة	متوسطة
مقاومة أشعة UV	جيدة
مقاومة الماء والرش الملحني	ممتازة
التوافق مع الدهانات: أساس مائي أساس مذيبي	متوافق يجب إجراء اختبارات مسبقة

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق وقبل تمام جفافه باستخدام محلول دي سي بي 1 أو الميثيل إيثيل كيتون أو الأسيتون. المواد الجافة والمتصلبة تنظف ميكانيكياً بالكشط.

التعبئة

فلكس سيل أس إل 445 متوفر بعبوات 600 مل وفي عبوات معدنية 6 كغم أو بكميات تجهيز ضخمة. يرجى الاتصال بمكتب شركة DCP للكميات الكبيرة.

التخزين

فلكس سيل أس إل 445 صالح لمدة 9 أشهر للعبوات سعة 600 مل و6 أشهر للعبوات المعدنية سعة 6 كغم من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 25 درجة مئوية في عبوته الأصلية المحكمة الإغلاق ومخزن في مناطق مظلة مسيطر على جفافها وبرودتها تحميه من التعرض للصقيع والرطوبة وأشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة العالية.

فلكس سيل أس إل 445

Flexseal SL445

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 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
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

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 أس إل 445 للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء البارد واطلب المشورة الطبية.

لا يصنف منتج فلكس سيل أس إل 445 على أنه مادة خطيرة بعد جفافه وتصلبه.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

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.



www.dcp-int.com