



دون سيل بي يو 445 أس إل Donseal PU445 SL

مالي للفواصل بولي يوريثان مرن وذاتي التسوية ذو مكون واحد

الوصف

دون سيل بي يو 445 أس إل مالي للفواصل بولي يوريثان مرن وذاتي التسوية يجف بتفاعله مع رطوبة الجو ليشكل مادة مالئة للفواصل تتمتع بمرونة ومقاومة عالية.

الإستخدامات

يستخدم دون سيل بي يو 445 أس إل لملي الفواصل الأفقية في الخرسانة والطبقات الأسمنتية مثل:

- الممرات، مواقف السيارات، الأرصفة والبلاط.
- المنشآت المدنية.

الميزات

- ذو مكون واحد.
- سهل التطبيق.
- مالي للفواصل قابل للصب وذاتي التسوية.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية.
- خال من المذيبات.
- التصاق ممتاز بالخرسانة.
- عبوات عملية ومناسبة.

طريقة الإستعمال

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.

التأسيس

- يتميز دون سيل بي يو 445 أس إل عادة بقوة التصاق عالية مع الأسطح الشائعة النظيفة والجافة والمتماسكة دون الحاجة إلى مواد تأسيس. ومع ذلك، وللحصول على قوة التصاق أعلى، يمكن استخدام سترونج كوت برايمر أو فليكسبرايم يونيفيرسال على الأسطح المسامية وغير المسامية لتحقيق أقصى قوة التصاق.
- باستخدام فرشاة صغيرة، ضع طبقة رقيقة واحدة على جوانب الفاصل مع تجنب زيادة مادة التأسيس. يجب تطبيق دون سيل بي يو 445 أس إل فوق السطح المدهون بمادة التأسيس وهو لا يزال لزجاً لتحقيق أفضل قوة التصاق.

الخصائص الفنية:

اللون	أبيض
الكثافة عند 20 درجة مئوية	0.05 ± 1.40
درجة القساوة Shore A	5 ± 30
ASTM D2240	
درجة حرارة التطبيق	5 - 50 درجة مئوية
زمن الجفاف السطحي	1.5 - 2.5 ساعة عند 23 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية 50%
ASTM C679	
معدل الجفاف	2 مم ± 0.05 باليوم عند 23 درجة مئوية وعند رطوبة نسبية 50%
الجفاف التام	7 أيام
الاستطالة عند القطع	≤ 350 %
ASTM D412	
مقاومة الشد	≤ 1 ميغاباسكال
ASTM D412	
مقاومة أشعة UV	جيدة

التطبيق

ينصح التطبيق بدرجة حرارة تتراوح بين 5 و 50 درجة مئوية. عند التطبيق في الأجواء الباردة يجب تخزين العبوات على درجة حرارة 20 درجة مئوية لمدة 24 ساعة قبل الاستخدام.

يجب وضع فتيل من البولي إيثيلين في الفاصل لدعم أسفل الفاصل والتحكم بعمقه. للحصول على أفضل أداء للمادة يجب أن تكون نسبة العرض إلى العمق 2 إلى 1 وينبغي أن يكون عمق التعبئة 5 مم على الأقل. للحصول على أفضل أداء يجب تطبيق دون سيل بي يو 445 أس إل في منتصف فاصل التمدد والانكماش المصمم له.

استخدم سكيناً متعدد الاستخدامات لقص / تعديل غطاء الفوهة بشكل مائل ليتناسب مع عرض الفاصل. افتح طرف الخرطوشة باستخدام دبوس لقطع الختم (غالباً ما تحتوي مسدسات التطبيق على أداة دبوس لهذا الغرض). ضع خرطوشة دون سيل بي يو 445 أس إل داخل مسدس الخرطوشة. اضغط طرف المسدس بقوة نحو نقطة التطبيق واسحب الزناد لإطلاق المادة اللاصقة.

قم بتوزيع المادة بقوة في الفاصل مع ضمان التلامس الكامل بين المادة المطبقة وجدران الفاصل. حافظ على تدفق ثابت للمادة لتجنب احتباس الهواء وتجنب تراكب المادة اللاصقة. يجب تنفيذ التسوية والمسحات النهائية مباشرة بعد التطبيق

دون سيل بي يو 445 أس إل Donseal PU445 SL

المقيدات

التخزين

دون سيل بي يو 445 أس إل صالح لمدة 12 شهر للعبوات سعة 300 مل من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 25 درجة مئوية في عبوته الأصلية المحكمة الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

في حال ملامسة دون سيل بي يو 445 أس إل للعين يجب غسلها فوراً بكمية وافرة من الماء البارد واطلب المشورة الطبية.

لا يصنف منتج دون سيل بي يو 445 أس إل على أنه مادة خطرة بعد جفافه وتصلبه.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجرات 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
- لواصق وروبات البلاط
- القضارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

- 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 ينصح باستخدامه للأسطح غير السليمة.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات والتجهيزات باستخدام مناشف ورقية تم يجب مسحها باستخدام الأسيتون أو الزيلين أو غيرها من المذيبات المناسبة.

التعبئة

دون سيل بي يو 445 أس إل متوفر بخراطيش 300 مل.

تقدير كمية الاستهلاك في الفواصل

(مقدرة بالمتر الطولي لكل عبوة حجمها 300 مل)

العرض العمق	5 مم	10 مم	13 مم	15 مم	20 مم	25 مم
5 مم	12.00					
7.5 مم				2.67		
10 مم		3.00			1.50	
12 مم						1.00
13 مم			1.78			

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 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