

مانع للتسرب عبر الفواصل مؤلف من مكون واحد بوليوريثان

المنتج

weber jointseal PU هو منتج يتألف من مكون واحد وهو عبارة عن مادة قابلة للتصلب معالجة للرطوبة (البوليوريثان) ومانعة للتسرب مصنوعة من اللدائن المرنة. المنتج مرن للغاية وله خصائص استخلاص ممتازة، وهو يعمل في ظل مجموعة واسعة من درجات الحرارة.

المزايا / المميزات

- سهل الاستخدام
- سهل الإفراغ
- التصاق ممتاز بمواد البناء المختلفة
- خصائص ممتازة لمقاومة العوامل الجوية والتقدم (مرور الزمن)
- يمكن طلاؤه بعد تصلبه.

مجالات الاستخدام

يستخدم في سد الفواصل المتحركة في البناء الخرساني المسبق الصب، وحواجز الشرفات، وقنوات الجسور، وجدران الدعم، ولسد المفاصل حول النوافذ والأبواب والحواف والجدران والفواصل الأرضية.

الخصائص

التركيب	مكون من جزء واحد من البوليوريثان
الاتساق	أملس ومعجوني
الألوان	الرمادي والأبيض والبيج والألوان الأخرى متوفرة عند الطلب
تشكل السطح	~ ٦ دقيقة (+ ٢٣ درجة مئوية / ٥٠٪ رطوبة نسبية)
معدل التصلب	٢ - ٣ ملم / ٢٤ ساعة (+ ٢٣ درجة مئوية / ٥٠٪ رطوبة نسبية)
قدرة الحركة	٢٥٪
الكثافة	١,٢٥
انسياب الارتخاء/التهدل	• ملم، جيد جدًا
درجة حرارة الخدمة	- ٤٠ درجة مئوية إلى + ٧٠ درجة مئوية
قوة التمزق	~ ٦ نيوتن / ملم (+ ٢٣ درجة مئوية / ٥٠٪ رطوبة نسبية)
الصلادة النسبية (أ)	- ٣٠ بعد ٢٨ يومًا (+ ٢٣ درجة مئوية / ٥٠٪ رطوبة نسبية)
معامل المرونة الإلكتروني	~ ٤٠ نيوتن / ملم عند التمدد / الاستطالة ١٠٠٪ (+ ٢٣ درجة مئوية / ٥٠٪ رطوبة نسبية)
التمدد/الاستطالة عند نقطة الفصل	< ٥٠٠٪ (+ ٢٣ درجة مئوية / ٥٠٪ رطوبة نسبية)
الاسترداد المرن	< ٧٠٪ (+ ٢٣ درجة مئوية / ٥٠٪ رطوبة نسبية)



PACKAGING

Leb	Syria	Jordan	UAE	Qatar	Kuwait	KSA	Oman
-	-	-	٦٠٠ مل	-	-	-	-

أبعاد الفواصل الحد الأدنى للعرض = ١٠ ملم الحد الأقصى للعرض = ٣٥ ملم

المعايير المطبقة

يستوفي شروط معيار ASTM C 92٠ و ISO ١١٦٠٠ تصنيف LM ٢٥ F

إرشادات الاستخدام

إعداد السطح

يجب أن تكون جميع الفواصل نظيفة تمامًا. بالنسبة للأسطح الخرسانية، ينصح بتنظيف السطح من خلال السفع الرملي. كما يجب إزالة جميع مركبات المعالجة، والسود، والشحوم، ومركبات العزل المائي. أما بالنسبة، للأسطح غير المسامية مثل الزجاج والمعدن، ينصح بالتنظيف باستخدام التولوين. إذا لزم الأمر، ضع قضيبيًا خلفيًا داخل الفجوة التي سيتم ملؤها لتصحيح العمق.

طريقة استعمال المنتج

يضاف مانع التسرب السائب أما بواسطة بندقية السد، أو باليد أو بالضغط عن طريق استخدام معدات الضخ. اضغط بقوة في الفاصل للتأكد من الحصول على التصاق جيد واتم العمل بالمسطرين أو سكين مد المعجون.

الاستهلاك

عرض الفاصل	١٠ ملم	١٥ ملم	٢٠ ملم	٢٥ ملم	٣٠ ملم
عمق الفاصل	٨ ملم	٨ ملم	١٠ ملم	١٢ ملم	١٥ ملم
طول الفاصل / ٦٠٠ مل	٧,٥ ~ م	٤,٥ ~ م	٢,٥ ~ م	١,٦ ~ م	١,٣ ~ م

يختلف الاستهلاك وفقا لنوع الركييزة والجودة والامتصاص.

التخزين

صالح لمدة ٩ أشهر من تاريخ الإنتاج إذا تم تخزينه في حاويات مختومة أصلية غير تالفة. في ظروف جافة ومحمية من أشعة الشمس المباشرة في درجات حرارة تتراوح بين + ١٠ درجة مئوية و + ٢٥ درجة مئوية.

احتياطات السلامة

يجب أن يتم الاستعمال في منطقة جيدة التهوية بعيداً عن أي مصدر للحرارة. ارتدِ ملابس واقية لليدين والعينين وتجنب استنشاق البخار. إذا لامس الراتنج المختلط الجلد، فيجب إزالته فوراً قبل التصلب، ويليه غسل الجلد جيداً بالماء والصابون. في حالة استنشاق البخار الثقيل، ضع الشخص المصاب في منطقة مكشوفة. في حالة ملامسة العيينين، اغسلهما جيداً بالماء النظيف. أما في حالة ابتلاع المنتج، فينبغي عدم استحثاث التقيؤ (لا تحاول أن تتقيأ)، وفي جميع الحالات، يجب التماس العناية الطبية. في حالة الحريق، استخدم رغوة ثاني أكسيد الكربون للإطفاء. أغلق العبوات بإحكام عند عدم استخدامها، وازنها بعيداً عن الحرارة وتخلص منها بعناية.

إخلاء المسؤولية

على الرغم من أن الشركة تضمن منتجاتها ضد المواد المعيبة، فإن استخدام وتطبيق هذه المنتجات يتم دون ضمان لأن شروط تطبيقها خارجة عن سيطرة الشركة. ينصح التواصل مع الشركة للتحقق من أن المنتج مناسب للاستخدام المقصود، وأن نسخة ورقة البيانات هذه هي أحدث إصدار. يجوز للشركة تعديل هذه الورقة دون أي إشعار مسبق. الخصائص التقنية مدرجة للإرشاد فقط. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب الشركة في بلدك.

ملاحظة هامة

إن المعلومات الواردة في ورقة البيانات الفنية هذه هي الملكية الوحيدة لشركة SODAMCO Holding SAL. يُحظر الإفصاح أو الاستخدام أو النشر أو النسخ غير المصرح به (سواء كلياً أو جزئياً) لورقة البيانات هذه أو أي معلومات تحتوي عليها، ويخضع ذلك في حال حدوثه للملاحقة القانونية.