

POLYSEALANT

بولي يورثان سيلنت

المواصفات العامة:

- منتج أساسية البوليورثان المطاطي، خالي من المذيبات مناسب لملئ جميع الفواصل الرأسية والأفقية دائم المرونة مكون من مركبين .

مميزات الإستخدام:

- منتج عالي المرونة يسمح بالتمدد ويقاوم الإحتكاك والصدمات .
- يعطي خصائص منع التسرب من خلاله .
- يعطي إلتصاق جيد بالأسطح الخرسانية والحديدية .
- مقاوم عالي للأملاح والرطوبة والزيوت والكيماويات .
- لا يتأثر بالعوامل الجوية ويتحمل درجات الحرارة من -٢٣ م حتى +٩٠ م .
- يعطي أفضل النتائج حتى تحت تأثير الحركة الدائرية .
- يمكن إستخدامه بعد الخلط بإستخدام مسدس أو سكينه معجون .
- عالي المقاومة للقص والتمزق .

المواصفات الفنية العالمية:

ASTM C920 (GUN GRADE)

BS 5212 (POURING GRADE AND FUEL RESISTANCE)

عند درجة حرارة ٢٥ م

المواصفات الفنية:

- الوزن النوعي
- نسبة الإنكماش
- نسبة الخلط B : A
- الكثافة
- إجهاد الشد
- زمن التصليب
- إكتمال الصلابة
- اللون
- الإستطالة
- أقصى زمن للإستعمال بعد الخلط
- ١,٢٣
- أقل من ٠,١ %
- ٢٧ : ١
- ١,٢٣ جرام / سم^٣
- ٢,٥ نيوتن / مم^٢
- ٣ ساعات
- ٣ أيام
- رمادي واللوان أخرى
- ٢٥٠ %
- ساعة

مجالات الاستخدام:

- الفواصل الأفقية المعرضة للعوامل الجوية أو المدفونة بباطن الأرض .
- فواصل الإنشاء الخرسانية والمعدنية .
- ممرات الطائرات وصلالات الإنتاج بالمصانع والثلاجات .
- جميع الطرق الخرسانية ذات الأحمال الثقيلة .

طريقة الاستخدام:

- يقلب المخلوط جيداً باستخدام النسب الموردة للعميل من الشركة ويتم التقليب باستخدام الشنيور الكهربائي للتأكد من صحة التقليب .
- يحضر مسدس الدفع ويقلب المخلوط جيداً ويوضع بداخله المادة ويتم التأكد من عدم وجود أي فراغات أثناء سحب المنتج داخل المسدس .
- يتم غلق المسدس ودفع المادة حتى تظهر في طرف فتحة المسدس .
- ينظف السطح المراد ملئه جيداً .
- يفضل وضع شريط لأصق على أحرف الفاصل .
- يدفع المخلوط داخل الفاصل باستخدام المسدس .
- يمكن وضع المنتج مع (SUPPORT STRIP) داخل الفاصل بسهولة .
- يتم تسوية السطح باستخدام سكين المعجون .
- في حالة الفواصل الأفقية، يمكن استخدام المعجون مباشرة مع التأكد من دفع المادة داخل الفاصل .

العبوات: مجموعة ١ كجم - مجموعة ٤,٥ كجم .

التخزين: عامان من تاريخ الإنتاج في عبوات مغلقة .

إرشادات السلامة العامة:

- يحتوي على مواد كيميائية غير قابلة للاشتعال .
 - يجب استخدام النظارات الواقية والقفازات عند استخدام المادة .
 - يجب إرتداء قناع التنفس في الأماكن الضيقة .
 - بعد التنفيذ يجب إزالة البقع من على الجلد بمنظف الأيدي أو الصابون والماء .
 - في حالة إصابة العين، يجب غسل العين بكمية كبيرة من الماء وإستشارة الطبيب .
 - في حالة الإبتلاع، أطلب المشورة الطبية .
- الشركة تخلي مسؤوليتها عن النتائج في حالة عدم إتباع تعليمات التشغيل، سوء التطبيق أو التخزين .

لمزيد من التفاصيل....القسم الفني في خدمة سيادتكم