

البيانات الفنية	
الليثون	مركب (أ) : بنسبى مركب (ب) : أصفر فاتح
التعبئة	مركب (أ + ب) : عبوة ١٠ كجم مركب (أ) : عبوة ٩ كجم مركب (ب) : عبوة ١ كجم
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الانتاج فسى العبوات الأصلية
التخزين	يخزن فى الظل فى درجات الحرارة الطبيعية فى جو جاف

## وصف المادة

مادة بولى يوريثان فوم ( رغوى ) تستعمل بالحقن ،  
تتفاعل مع الماء ، خالية من المذيبات ،  
تتكون من مركبين .

## الإستعمالات

■ سيكا إنجكشن®- ٢٠ تستعمل كمادة حقن عازل  
للماء للتصدعات والشروخ والفواصل بين الكتل  
الصخرية والخرسانية . يتفاعل الخليط فى وقت  
قصير بالإتحاد مع الماء ويمكن زيادة سرعة  
التفاعل بتغيير نسبة خلط المكونات .

## المميزات

■ من الخواص المميزة لهذا المركب انه لا يحدث  
أى تفاعل إلا فى وجود الماء وبمجرد أن يبدأ  
التفاعل فيبدأ الخليط فى التمدد ليكون طبقة  
رغوية فوم كثيفة من البولى يوريثان الذى بدوره  
ينتشر حول الركام والرمل ليملىء تصدعات  
وفراغات الكتل الصخرية أو الخرسانية  
وفى نفس الوقت يملىء الثقوب حتى فى وجود  
الماء . ويلاحظ أن الحقن لا ينتج عنه ربط إنشائى  
أو مقاومه لإجهاد الشد .

## التطبيق والإستخدام

تنقسم عملية العزل ضد الماء الى ثلاث مراحل :  
■ الحقن : وهو الوقت الذى تناسب فيه المادة  
المحقونة من المضخة الى المساحات الرطبة  
والمبتلة .  
■ الوقت من بداية الخلط حتى بداية حدوث التفاعل .  
■ التفاعل : وهى الفترة التى تزيد فيها لزوجة الخليط  
ويبدأ تمدد وزيادة حجم الفوم الرغوى .  
■ الأجهزة المستعملة :  
■ مضخة حقن لمنتج أحادى التركيب .  
■ زمن التشغيل :  
■ خليط ( أ + ب ) دون وجود أى رطوبة  
تقريباً ٦ ساعات .

## تعليمات الأمان

■ البيئسمة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياة  
أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً  
للقوانين المحلية .  
■ النقل : لا خطورة فسى نقله .  
■ إحتياطات  
■ الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل  
فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس  
مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب  
الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب  
دون تأخير .  
■ السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان  
السائدة .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع الى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفني