

كابسي RH 1500 – Back Up ريزين بولى إستر

وصف المنتج

كابسي RH 1500 هو ريزين بولى إستر متوسط اللزوجة – أورثو فيثاليك غير مشبع وغير معجل . يستخدم للخلط بسهولة مع الفيبر جلاس والفلات . ويستخدم الريزين لعمل البانيوهات و التلاجات وتصميمات واجهات الحافلات وكذلك لعمل الأنابيب باختلاف أحجامها يمكن تكبيقه يدوي باستخدام الفرشاة أو عن طريق الرش يوجد نسخة من المنتج معجلة مسبقا.

الخواص الفيزيائية للمنتج

اللزوجة /25 د.م	400 – 550 سم باسكال
الكثافة	1.08 – 1.1 جم/سم ³
الحامضية	30 مجم بوتاسيوم هيدروكسيد / جرام بحد أقصى
المحتوى المائي	> 0.1
المحتوى الصلب	58 – 62 %
نقطة الوميض	32 د.م
الوقت الكافى للتشغيل بعد الخلط	10 – 20 د عند خلطه ب 2 % من المعجل (كوبات أوكتوات 2 % و 1.5 % كتالست (ميثايل إيثيل كيتون بيروكسيد)
الوقت اللازم للوصول لأعلى درجة حرارة يحدث عندها التصلب	15 – 30 د.
أعلى درجة حرارة يمكن الوصول اليها	130 + - 20 د.م

مواصفات الريزين بعد تمام التفاعل والتصلب

Barcol Hardness	36	ASTM D2583
Elongation	3.25%	ASTM D638
Tensile strength	2054.88 (N/mm ²)	ASTM D638
Tensile modulus	27.49 (N/mm ²)	ASTM D638
Heat Deflection temperature	55.1 C	ASTM D648
Flexure strength	441.85 (N/mm ²)	ASTM D790
Flexure modulus	84.63 (N/mm ²)	ASTM D790

ملاحظات عامة

يتم التقليل قبل الإستخدام

التخزين:

يتم التخزين فى مكان جيد التهوية على ألا تزيد درجة الحرارة عن 25 درجة فى مكان التخزين كما لا يجب تعريض المنتج للشمس المباشرة

فترة التخزين

3 شهور محفوظ فى العبوة الأصلية للنسخة المعجلة



6 شهور للنسخة الغير معجلة مسبقا

تعليمات السلامة و الصحة

1. للإطلاع على معلومات عن الصحة والسلامة للمنتج يرجى قراءة تعليمات السلامة الخاصة بالمنتج (MSDS).
2. يرجى قراءة البيانات المكتوبة على العبوة .
3. يجب استخدام النظارة الواقية وقفاز اليدوى عند استخدام المنتج .
4. يجب أن يكون مكان العمل به تهوية جيدة.