

ايجي كوت 151 اس اف: عبارة عن دهان ايبوكسي ملون من مركبين خالي من المذيبات

الوصف العام

ايجي كوت 151 اس اف هو دهان ايبوكسي ذو لزوجته متوسطة ملون، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية، ولكن قد يتغير لونه عند التعرض لأشعة الشمس

المميزات

- صديق للبيئة (خالي من الرائحة والمذيبات)
- طارد للهواء المحبوس ذاتيا
- قابل للجلي والتلميع بدرجه عالية
- ذو قوة تحمل عالية للصدمات

• يمكن استخدامه للمعامل وارضيات الجراجات لقوة تحمله العالية الكيميائية والميكانيكية وخزانات مياه الشرب

المواصفات الفنية

نسبة الخلط A: B بالوزن	4 A: 1 B
اللون	ملون
نسبة المواد الصلبة بالحجم (لا تحتوي على مذيبات)	100 %
زمن التشغيل	120 دقيقة (23 م°)
زمن الشك الابتدائي	8 ساعات (23 م°)
زمن الشك النهائي	7 ايام (23 م°)
معدل الاستهلاك	3 متر لكل 1 كجم بسمك 180 ميكرون

كيفية الاستخدام

تحضير السطح:

- يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخالياً من الغبار. يجب إصلاح جميع المناطق المتضررة والشقوق والمخالفات السطحية وتنعيمها.
- الخلط:
- قم بتقليب محتويات الجزء A باستخدام جهاز تقليب كهربائي. أضف الجزء B إلى الجزء A بالكامل قم بتقليب لمدة 2 - 3 دقائق بأداة منخفضة السرعة حتى يتم الحصول على مزيج متجانس. احرص على عدم إدخال أي فقاعات هواء أثناء الخلط حتى يتم الحصول على تناسق منتظم. بعد ذلك يترك الخليط للراحة لحوالي 5 دقائق ثم يصب المنتج على السطح المعد سابقاً.
- درجة الحرارة - درجة حرارة المحيطة المثلى حوالي 20 درجة مئوية. رفع درجة الحرارة بمقدار 10 درجات مئوية يقلل من زمن الشك ويضعف التفاعل
- رطوبة الجو - يجب ألا تتجاوز رطوبة الهواء النسبية أثناء التشغيل 65%.
- مثل جميع أنظمة الراتنج التفاعلي، فإن كمية الصب لا بد ان تكون محدودة بسبب حرارة التفاعل المتولدة (تفاعل طارد للحرارة):

تنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات والمعدات فور الاستخدام باستخدام ايجي سولف.

الصحة والسلامة

- استخدم القفازات وقناع التنفس عند التطبيق.
- تطبيق التهوية القسرية في الأماكن الضيقة.
- استخدام منظف اليد والصابون والماء اذا لامست المادة الجلد.
- استخدام الكثير من الماء إذا لامست المادة العين.
- إذا تم تناوله فاطلب المشورة الطبية

العبوات

يرجى مراجعة قائمة الأسعار لمعرفة العبوات المحدثة

ان المعلومات الواردة في هذه الصفحة هي افضل مالدينا من المعرفة القائمة على التجارب المعملية والخبرة العملية وبما ان المنتج يستخدم غالبا تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا فاننا لا نستطيع ضمان اى شيء سوى نوعية المنتج نفسه ونحتفظ بحق تغيير البيانات المعطاة دون اشعار مسبق هذه المواصفات الفنية تلغى اى مواصفات سابقة ولمزيد من المعلومات يرجى مراجعة المكتب الفني نوفمبر 2021

تخزين والصلاحيّة

- يمكن تخزين الراتنجات في حاوياتها الأصلية المختومة بعناية لمدة 12 شهرًا على الأقل.
- قد يحدث نتيجة انخفاض درجات الحرارة حدوث عملية تبلور وتغير لون المركب أ ليصبح غير شفاف ومائل للبياض
- التسخين البطيء حتى تقريبا. 30 - 40 درجة مئوية في حمام مائي مع التقليب المستمر حتى يعود الى حالة الشفافية التامة
- ولا يجب استخدام الايبوكسي حتى تنخفض درجة الحرارة لدرجة حرارة الغرفة.
- قبل التسخين، افتح الحاويات قليلاً للسماح بتعادل الضغط.
- أثناء التقليب، استخدم معدات السلامة (القفازات والنظارات وأجهزة التنفس



ان المعلومات الواردة في هذه الصفحة هي افضل مالدينا من المعرفة القائمة على التجارب المعملية والخبرة العملية وبما ان المنتج يستخدم غالبا تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا فاننا لا نستطيع ضمان اى شيء سوى نوعية المنتج نفسة ونحتفظ بحق تغير البيانات المعطاة دون اشعار مسبق هذه المواصفات الفنية تلغى اى مواصفات سابقة ولمزيد من المعلومات يرجى مراجعة المكتب الفني نوفمبر 2021