

كينج بوكسي: عبارة عن راتنج ايبوكسي شفاف للصبات المتوسطة والعميقة

الوصف العام

كينج بوكسي هو راتنج ايبوكسي ذو لزوجة منخفضة، شفاف كشفافية الماء النقي، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية، طارد للهواء المحبوس ذاتيا مطور للصب العميق ويمكن صبه في طبقات لخلق العمق.

الاستخدامات الموصى بها

كينج بوكسي: يستخدم في أغراض الصب والتشكيل

المميزات

- صديق للبيئة (خالي من الرائحة والمذيبات)
- يمكن الصب حتى 2 سم (للطبقة الواحدة)
- مقاومه عالية للاصفرار
- شفافية عالية كشفافية الماء النقي
- طارد للهواء المحبوس ذاتيا
- قابل للجلي والتلميع بدرجة عالية
- ذو قوة تحمل عالية للصدمات

المواصفات الفنية

نسبة الخلط A: B بالوزن	3 A: 1 B
اللون	شفاف (كشفافية الماء النقي)
نسبة المواد الصلبة بالحجم (لا تحتوي على مذيبات)	100 %
زمن التشغيل	120 دقيقة (25 م°) لكل 100 جرام
زمن الشك الابتدائي	48 ساعة (25 م°) لكل 100 جرام
زمن الشك النهائي	7 ايام (23 م°)
الصلابة النهائية	> 80

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 اي شيء سوى نوعية المنتج نفسه ونحتفظ بحق تغيير البيانات المعطاة دون اشعار مسبق هذه

المواصفات الفنية تلغى اي مواصفات سابقة ولمزيد من المعلومات يرجى مراجعة المكتب الفني بتاريخ سبتمبر 2022

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

أمثلة على نسبة الخلط

(جرام) A	(جرام) B	(جرام)المجموع
90	30	120

ظروف التشغيل:

- درجة الحرارة - درجة حرارة المحيطة المثلى حوالي 25 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 الراتنجات 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 و السلامة

- استخدم القفازات وقناع التنفس عند التطبيق.
- تطبيق التهوية القسرية في الأماكن الضيقة.
- استخدام منظف اليد والصابون والماء إذا 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

تخزين والصلاحية

- 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 نفسه ونحتفظ بحق تغيير البيانات المعطاة دون اشعار مسبق هذه

المواصفات الفنية تلغى اى مواصفات سابقة ولمزيد من المعلومات يرجى مراجعة المكتب الفني بتاريخ سبتمبر 2022