

معجون أكريليك المملكة

وصف المنتج :

معجون أملس عالي الصلابة يعتمد في تصنيعة على تركيبة خاصة ، ويعتبر مادة مألثة ممتازة و عالية الجودة ، وذو تغطية ممتازة وغالباً ما يستخدم في التطبيقات الداخلية .

الخصائص :

- سريع الجفاف .
- سهل الصنفرة .
- يمكن تطبيق طبقة ثانية بسهولة ، وله قوة إلتصاق عالية مع الطبقات النهائية .
- يغطي عيوب الأسطح أو الخدوش .
- يوفر لمسة نهائية ناعمة ومستوية .

الاستخدام الموصى به :

يوصى باستخدامه كمادة مألثة للتشققات أو معجون لتسوية أسطح الخرسانة والجبس وأعمال البناء وما إلى ذلك .

بيانات المنتج :

- التشطيب (المظهر) :..... مطفي
 - الألوان :..... متوفر باللون الأبيض.
 - الثقل النوعي :..... 0.05 ± 1.70 عند درجة حرارة 25 درجة مئوية ، ASTM D - 1475
 - اللزوجة :..... عالي السماكة .
 - نقطة الوميض (القابلية للأشتعال) :..... أعلى من 100 درجة مئوية.
 - المركبات العضوية المتطايرة :..... 50 جرام / لتر
 - الحجم الصلب :..... 52 ± 2 % حجم ، ASTM D - 5201 ISO 11890-2:2013
 - معدل الانتشار :..... $3 (2 / \text{كجم})$ نظرياً عند سمك 100 ميكرون لكل طبقة .
- (يعتمد معدل الانتشار على سماكة الطبقة ، والنوع ، ومسامية السطح ، والعيوب ، و درجة الحرارة والهدر أثناء الطلاء وما إلى ذلك.)

تجهيز السطح :

- الاسطح الجديدة يجب تركها لمدة 30 يومًا على الأقل للجفاف التام قبل تطبيق طلاء الأساس " البرايمير" .
- يجب أن تكون الأسطح سليمة ونظيفة وجافة وخالية من الغبار والزيوت والشحوم وما إلى ذلك .
- يجب إزالة الزوائد بعناية ، أي عمل صنفرة خفيفة بأداة كشط مناسبة .
- موصى به قبل التطبيق. يجب إزالة أي غبار / جزيئات عالقة .



نظام الطلاء :

- الاساس طبقة واحدة من " أساس المملكة "
- الطبقة العليا " النهائية " طبقتين من " معجون أكريليك داخلي- المملكة "

بيانات التطبيق :**ظروف التطبيق**

- يجب أن تكون درجة حرارة السطح أعلى من 5 درجات مئوية أثناء التطبيق .
- لتجنب التكثيف ، يجب تطبيق الطلاء على سطح نظيف وجاف بدرجة حرارة لا تقل عن 3 درجات مئوية فوق نقطة الندى .
- توفير التهوية المناسبة أثناء التطبيق والتجفيف.
- يمكن إضافة كمية مناسبة من الماء للحصول على لزوجة مناسبة.
- عدم الطلاء فوق الاسطح الرطبة حتى تجف جفافاً تاماً .
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً , مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.

الرطوبة المحيطة :

- يجب أن تكون نسبة الرطوبة أقل من 75٪ أثناء التطبيق والتجفيف.

معدات التطبيق :

- مكشطة اللباسة اليدوية
- سكينه المعجون.

تنظيف الأدوات :

- بالماء العذب.

السماكة الموصى بها لكل طبقة :

- سماكة الطبقة الجافة..... : 010 - 200 ميكرون
- سماكة الطبقة الرطبة..... : 192 - 384 ميكرون

المخفف :

جاهز للأستخدام ، لا يحتاج إلى تخفيف .

وقت الجفاف :

- جفاف السطح (اللمس) : ساعة واحدة .
- الجفاف التام : ساعتان عند درجة حرارة 25 درجة مئوية .
- الجفاف حتى الطبقة العليا : 4 ساعات كحد أدنى عند درجة حرارة 25 درجة مئوية .



مدة الصلاحية والتخزين :

مدة الصلاحية: 24 شهراً عند درجة حرارة 25 درجة مئوية .

التخزين :

- يجب تخزين المنتج وفقاً للوائح المحلية .
- حافظ على العبوات في مكان بارد وجاف وجيد التهوية وبعيداً عن مصادر الحرارة والاشتعال .
- يجب الاحتفاظ بالعبوة مغلقة بإحكام .
- يمكن تخزينها لمدة سنة واحدة .

اشتراطات الصحة والسلامة :

- تأكد من وجود تهوية جيدة أثناء التطبيق وبعده , تجنب إستنشاق الأبخرة / الرذاذ.
- في حالة ملامسة الجلد والعينين ، يجب غسلها فوراً بكمية كبيرة من الماء.
- تجنب الاكل أو الشرب أو التدخين أثناء تطبيق الطلاء.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

من أجل السلامة البيئية : يرجى تسليم بقايا الطلاء والعبوات الفائضة لأي جهة معتمدة محلياً لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
ملاحظة : يجب التخلص من النفايات والعبوات الفارغة وفق اللوائح المحلية المعمول بها والمحددة في قانوني حماية البيئة ومراقبة الملوثات .

إخلاء مسؤولية :

المعلومات الواردة في هذا المستند وفقاً لأفضل ما لدى دهانات المملكة من معرفة وبناءً على الاختبارات والخبرات العملية.
دهانات المملكة لن تكون مسؤولة عن النتائج الناجمة
عن سوء التطبيق . نحن نحتفظ بالحق في تغيير البيانات المعطاة دون سابق إنذار.

للمزيد من المعلومات ، قم بزيارة www.kingdompaints.sa ويجب على المستخدمين دائماً استشارة مصنع دهانات المملكة عن اي ارشادات محددة وحول الملاءمة العامة لهذا المنتج لاحتياجاتهم واستخداماتهم الخاصة.



تاريخ الإصدار 01.07.2022.

يرجى ملاحظة أن هذه البيانات هذه محل الإصدار السابق.

www.kingdompaints.sa