

ورنيش لامع المملكة

وصف المنتج :

دهان من مركب واحد، يعتمد في تصنيعه على الألكيد ، مصمم ليمنح الأسطح الخشبية خصائص ممتازة في اغلاق المسامات والتسوية وثبات اللمعة وهو يعمل كصبغة وحماية في آن واحد.

الخصائص :

- ذو لمعان عالي واحتفاظ ممتاز باللمعان
- يعطي طبقة شديدة الشفافية , ذات سطح مستوي واملس.

الاستخدام الموصى به :

يستخدم كطلاء نهائي علوي لامع شفاف للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخشبية .

بيانات المنتج :

- التشطيب (المظهر) : عالي اللمعان
 - اللمعة : اعلى من 90% عند زاوية 60 درجة ، ASTM D - 523
 - الألوان : شفاف
 - الثقل النوعي : 0.05 ± 0.9 عند درجة حرارة 25 درجة مئوية ، ASTM D - 1475
 - اللزوجة : 5 ± 95 كريس عند درجة حرارة 25 درجة مئوية ، ASTM D - 562
 - الحجم الصلب : 2 ± 42 % حجم ، ASTM D - 5201
 - التغطية : شفاف.
 - معدل الانتشار : 16.8 ($2/م$ لتر) نظرياً عند سمك 25 ميكرون لكل طبقة
 - الترهل : 150 ميكرون ، ASTM-D4400
 - مقاومة الماء : اجتياز ، ASTM D -870
 - مقاومة الخدش : اجتياز ، ASTM D-5178
 - قوة الالتصاق : اجتياز ، ASTM D - 3359
 - نقطة الوميض (القابلية للأشتعال) : عند 38 درجة مئوية.
- (يعتمد معدل الانتشار على سماكة الطبقة ، والنوع ، ومسامية السطح ، والعيوب ، و درجة الحرارة والهدر أثناء الطلاء وما إلى ذلك).

تجهيز السطح :

- يجب أن تكون جميع الأسطح جافة ونظيفة من جميع الشحوم والأوساخ والمواد السائبة أو البودرة .
- يجب ألا يزيد المحتوى الرطوبي للخشب عن 16% .
- يجب أن يكون السطح مصقولاً
- يجب ملء أي عيوب او ثقوب بالحشوة المناسبة .
- يجب معالجة الخشب الجديد بطبقة من مادة حافظة للأخشاب .



نظام الطلاء :

يتم تطبيق ورنيش لامع المملكة من طبقتين إلى ثلاث طبقات حسب مسامية السطح .

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.

ملاحظات :

- يقلب جيداً قبل الاستخدام.
- قد يختلف عامل الاستهلاك الفعلي تبعاً لظروف التطبيق والمعدات والاتقان.

معدات التطبيق :

- **الرول** : موصى باستخدام الرول الناعم والسلس .
- **الرش** : استخدم الرش اللاهوائي أو الرش التقليدي .
- **الفرشاة** : موصى به لطلاء الزوايا والحواف .

بيانات إرشادية للرش اللاهوائي :

- فتحة الفوهة من 0.015 إلى 0.019 بوصة
- درجة زاوية الرش 40-60 درجة
- الضغط عند الفوهة 140 - 190 كجم / سم² (2100 psi)

بيانات إرشادية للرش الهوائي :

- فتحة الفوهة من 1.5 إلى 1.8 ملم



تنظيف الأدوات :

- ثينر المملكة 801.

السماعة الموصى بها لكل طبقة :

سماعة الطبقة الجافة.....: 35 - 45 ميكرون
سماعة الطبقة الرطبة.....: 77 - 100 ميكرون

المخفف :

المخفف الموصى به هو ثينر المملكة 801

نسبة التخفيف :

الرش اللاهوائي.....: (0 - 10)٪ بالحجم
الرش الهوائي.....: (10 - 30)٪ بالحجم
الرول والفرشاة.....: (10 - 20)٪ بالحجم
وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التطبيق.

وقت الجفاف :

جفاف السطح (اللمس).....: 3 ساعات .
الجفاف التام.....: 24 ساعة عند درجة حرارة 25 درجة مئوية .
الجفاف حتى الطبقة العليا.....: 30 ساعة 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