

الوصف

دهان نهائي مكون من مركب واحد، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المذيبية، صمم ليمنح الأسطح الخشبية خصائص ممتازة في اغلاق المسامات والتسوية وثباتية اللمعة ويعمل كصبغة وحماية في آن واحد.

الاستخدام

يستخدم في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخشبية كالأبواب والنوافذ والمفروشات. كطبقة نهائية لامعة شفافة أو ملونة بأصباغ تحافظ على شكل الخشب وجماله.

الخصائص

- تغلغل واغلاق ممتاز لمسامات سطح الخشب.
 - حماية فائقة للأسطح الخشبية.
 - استوائیة ممتازة.
 - ثباتية جيدة جدا في اللمعة.
- سهولة التنظيف بالماء والمنظفات المعتدلة.
 - يمنح الأسطح الخشبية مظهرا براقا.
 - يوفر الجهد والتكلفة ووقت التطبيق.

الخصائص الفيزيائية

-	لامع.	المظهر:
ASTM D523.	فوق 90 عند زاوية 60°	اللمعة:
-	شفاف وبحسب ألوان كتالوج المنتج.	اللـون:
ASTM D2697.	% 42	الحجم الصلب:
ASTM D562.	90 وحدة كربس عند 25 °م.	اللزوجة:
ASTM D1475.	0,88	الثقل النوعي:



الاختبارات

القساوة:	اجتياز بقلم H2 Pencil	ASTM D3363.
مقاومة الخدش:	اجتياز عند 1 كجم	ASTM D5178.
الثني:	اجتياز عند قطر 3 مم	ASTM D522.
قوة الالتصاق:	اجتياز	ASTM D3359.
مقاومة الماء:	اجتياز	ASTM D870.
نقطة الوميض:	.038م.	-

تجهيز السطح

- أزل جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات.
- قم بصنفرة وتنعيم السطح وتنظيفه من آثار الصنفرة بالهواء المضغوط قبل الشروع في عملية الطلاء.

ظروف التطبيق

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من 5°م :
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ 3°م.
 - الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى: 85٪.



المخفف المقترح

طريقة التطبيق والتخفيف :

المخفف المقترح "تايم ثينر 504"

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	%(5-10)	%(20-10)	%(10-15)
فتحة الفوهة	(0,013–0,013) بوصة.	(1,5 – 2,5) مم.	غیر متوفر
الضغط عند الفوهة	7,86 ميجاباسكال (psi 1100)	(psi 43,5-29)	غیر متوفر
زاوية الرش	° 65 – 40	° 80 – 50	غیر متوفر

^(*) تعتمد على الظروف الجوية عند التطبيق.

سماكة الطبقة ومعدل الانتشار:

-	الموصى به	-	الحد الأعلى	-	الحد الأدنى	-
مل	مايكرون	مل	مايكرون	مل	مايكرون	-
1,2	30	2	50	0,8	20	سماكة الطبقة الجافة (DFT)
2,86	71	4,76	119	1,92	48	سماكة الطبقة الرطبة (WFT)
قدم2/ جالون	م2 / لتر	قدم2/ جالون	م2 / لتر	قدم2/ جالون	م2 / لتر	-
561,4	14	336,8	8,4	842,1	21	معدل الانتشارالنظري

نظام الطلاء

الأساس : جميع أنواع أساسات بولي يوريثان وأكريليك أو غيرها.

الطبقة النهائية : تايم فارنيش.

^(**) ينصح به لدهان الزوايا والخطوط أو المساحات الصغيرة.



زمن الجفاف

تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمنة الجفاف طرديا مع هذه العوامل.

- درجة حرارة السطح: 25 °م / 77 °ف
 - الرطوبة النسبية المحيطة : 50 ٪
 - الجفاف السطحى: 3 ساعات.
 - الجفاف الصلب: 16 ساعة.
 - فترة إعادة الطلاء
 - الحد الأدنى: 24 ساعة.
 - الحد الأعلى *:----*
 - الجفاف التام: 7 أيام.

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماكة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.

(*) يجب أن يكون السطح جافا ونظيفا وخاليا من الملوثات من أجل التطبيق ، والزمن الأنسب لطلاء هذا المنتج قبل التصلب التام للطبقة المبدئية، وفي حال تصلبت الطبقة المبدئية ينصح بتخشينها بشكل طفيف.

التعبئة

جالون أمريكي : 3,6 لتر.

○ عبوة:1لتر.

التخزين وفترة الصلاحية

فترة الصلاحية : 24 شهرا عند درجة حرارة 25 °م.

التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات السلامة

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
 - يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثنائه.
 - يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
 - ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
 - يجب حفظ المنتج بعيدا عن متناول أيدي الأطفال.

م**ن أجل سلامة البيئة** : يرجـي تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقا للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة



تنويه

وفق علمنا, البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر , وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة الضمان لمواد البناء للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات تايم فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.

لا توجد لدينا المقدرة على التحكّم بجودة وظروف السطح و بمجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج, لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة دهانات تايم, ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.