

# الوصف

دهان زيتي نهائي لامع عالي الجودة للتطبيقات الخارجية والداخلية، له خصائص جيدة جداً في ثبات اللمعة ويمنح السطح المظهر المستوي الناعم، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المعدلة.

#### الاستخدام

يستخدم كدهان نهائي في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والاسمنتية والجبسية والخشبية ، وكذلك على السطوح الحديدية.

#### الخصائص

- مطابق للمواصفات السعودية 472/2002.
  - ۰ عالى اللمعة .
  - خصائص ممتازة في التغطية.
- خصائص جيدة جداً في مقاومة الظروف الجوية.
  - خصائص جيدة جداً في ثبات اللمعة.
    - قابل للغسيل بالماء والصابون.



# الخصائص الفيزيائية

المظهر:	لامع .	-
اللمعـة:	فوق 85 عند زاویة 60°	.ASTM D-523
اللـون:	ينتج باللون الأبيض و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات تايم.	-
الثقل النوعي:	1.12	ASTM D-1475
اللزوجة:	90 وحدة كربس	.ASTM D-562
الحجم الصلب:	% 46.30	.ASTM D-5201
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة 30 مايكرون لكل طبقة.	-
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري 15.40 م2/لتر، عند سماكة طبقة جافة 30 مايكرون.	-
معدل التغطية:	فوق 95 %، عند سماكة 100 مايكرون للطبقة الرطبة.	-
درجة التسييل:	150 مايكرون	,ASTM D-4400
القساوة:	اجتياز بقلم H 4	.ASTM D-3363
مقاومة الخدش:	اجتياز عند 1 كجم	.ASTM D-5178
الثني:	اجتياز عند قطر 3 مم	.ASTM D-522
قوة الالتصاق:	اجتياز	ASTM D-3359
مقاومة الماء:	اجتياز	ASTM D-870
نقطة الوميض:	°88م.	-
المظهر:	لامع.	-



# إرشادات التطبيق

#### لسطوح المباني:

- إعداد السطح بصنفرته حتى تزول الحبيبات وجميع آثار الزيوت والشحوم والأتربة والأوساخ تماماً من السطح.
  - تنظیف السطح من غبار الصنفرة بواسطة فرشاة ناعمة عریضة أو بالهواء المضغوط.
- طلاء طبقة من الأساس "تايم سلرين" أو "تايم سي برايمر"، أو أي أساس آخر من أساسات دهانات تايم المناسبة للسطح.
- طلاء طبقة أو طبقتين من المعجون "تايم بوتى" للسطوح الداخلية فقط عند الرغبة في الحصول على سطح ناعم الملمس.
  - طلاء طبقتین من دهان "تایم تایمل".

#### للسطوح الحديدية:

- إعداد السطح الحديدي بصنفرته حتى تزول جميع آثار الزيوت والشحوم والصدأ.
- تنظيف السطح من غبار الصنفرة بواسطة فرشاة ناعمة أو قطعة قماش لينة مبللة بمخفف "تايم ثينر 504"، وتركه حتى يجف تماماً.
  - طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس "تايم سلقون" , مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.
    - طلاء طبقتين من الدهان النهائي "تايم تايمل" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.

## أدوات التطبيق

**مسدس الرش**: حجم الفوهة المقترح: ( 1.5 – 1.8 ) مم.

الــرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.

الفرشـاة: النوع الجيد والمناسب.

#### المخفف المقترح

"تايم ثينر 504".

## نسبة التخفيف

( 20 - 25 )% بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.

( 10 – 15 )% بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.

وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

# تعليمات الاستخدام

- يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
  - › عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
    - عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً،
- يجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
  - يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
- يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن 10°م، وأن لاتزيد رطوبة سطح الجدار عن 8 %، وأن لاتزيد الرطوبة النسبية المحيطة
  عن 70 %.



## زمن الجفاف

- **جفاف الملمس** : 1.5 الساعة .
- الجفاف السطحى: 3 ساعات.
  - الجفاف التام: 16 ساعة.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين : 24 ساعة ( الحد الأدنى ).

النتائج السابقة بموجب ASTM D-5895.

## وسائل التنظيف

"تايم ثينر 504".

#### التخزين وفترة الصلاحية

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: 12 شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية .

#### 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.

**من 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 آي 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.