

TA-37003

تايم سيمي تايمل

#### الوصف

دهان زيتي نصف لامع، عالي الجودة، للطبقات النهائية، له خصائص ممتازة في استواء المظهر والنعومة، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المعدلة.

#### الاستخدام

يستخدم كدهان نهائي في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والاسمنتية والجبسية والخشبية والأسبستوس والسطوح الحديدية.

#### الخصائص

- مطابق للمواصفات السعودية 472/2002.
- يمنح السطح المظهر نصف اللامع.
- خصائص جيدة جداً في التغطية.
- مقاوم للظروف الجوية.
- قابل للغسيل بالماء والصابون.

## TA-37003

## تايم سيمي تايمل

## الخصائص الفيزيائية

-	نصف لامع.	المظهر:
.ASTM D-523	( 45 – 55 ) عند زاوية 60 °	اللمعة:
-	ينتج باللون الأبيض و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات تايم.	اللون:
ASTM D-1475	1.40	الثقل النوعي:
.ASTM D-562	97 وحدة كريس	اللزوجة:
.ASTM D-5201	47.25 %	الحجم الصلب:
-	السماكة المقترحة للطبقة الجافة 35 مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة:
-	معدل الانتشار النظري 13.50 م <sup>2</sup> /لتر، عند سماكة طبقة جافة 35 مايكرون.	معدل الانتشار:
-	فوق 95 %، عند سماكة طبقة رطبة 100 مايكرون.	معدل التغطية:
ASTM D-4400	150 مايكرون	درجة التسييل:
ASTM D-3363	اجتياز بقلم H 4	القساوة:
ASTM D-5178	اجتياز، عند 1 كجم	مقاومة الخدش:
ASTM D-522	اجتياز عند قطر 3 مم	الثني:
ASTM D-3359	اجتياز	قوة الالتصاق
ASTM D-870	اجتياز	مقاومة الماء:
-	38°م.	نقطة الوميض:

## أدوات التطبيق

مسدس الرش: حجم الفوهة المقترح: ( 1.5 – 1.8 ) مم.  
 الرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.  
 الفرشاة: 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.

TA-37003

تايم سيمي تايمل

## نظام الطلاء

للسطوح المبانى:

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

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 ممبللة بمخفف "تايم ثينر 504"، وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقة أو طبقتين من دهان الأساس "تايم سلقون"، مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.
- طلاء طبقتين من الدهان النهائي "تايم سيمي تايمل" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.

## تعليمات الاستخدام

- يجب تقليب الدهان حتى يصبح متجانساً بشكل جيد قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "تايم ثينر 504" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية مالم تجف الطبقة السابقة تماماً. ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لاتقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
- يجب أن لاتقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن 10°م، وأن لاتزيد رطوبة السطح عن 8 %، وأن لاتزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن 70 %.

## زمن الجفاف

- جفاف الملمس : ساعة ونصف الساعة.
- الجفاف السطحي : 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".

## التعبئة

- جالون أمريكي.
- برميل 4 جالون أمريكي .

TA-37003

تايم سيمي تايمل

## 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 أثناءه.
- 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 بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً 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 التحكم 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.