

## TI-57001

## تايم رود ماركينج

## الوصف

دهان لعلامات الطرق عالي الجودة سريع الجفاف، مبني على الراتنجات الألكيدية الخاصة والمطاط المكلور. صمم خصيصا ليناسب التطبيق على الأسطح الخرسانية والإسفلتية.

## الاستخدام

يستخدم كدهان للإرشادات المرورية للطرق وتحديد معالم الأرضيات ومدارج الطائرات ومواقف السيارات والأرصفة على الأسطح الخرسانية والإسفلتية، وكذلك يمكن استخدامه مع الحبيبات الزجاجية أو بدونها.

## الخصائص

- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح الخرسانية والإسفلتية.
- مقاومة ممتازة للحك والخدش.
- مرونة وقساوة عاليتين.
- ثباتية ممتازة للألوان.
- سريع الجفاف.

## الشهادات

صمم طبقا للمواصفات الفدرالية رقم TT-P-115E.

## الخصائص الفيزيائية

-	لمعة خفيفة.	المظهر:
-	اللون الأصفر والأبيض والأحمر (حسب كتالوج المنتج).	اللون:
ASTM D2697	56,8 %	الحجم الصلب:
ASTM D562	85 وحدة كريس عند 25°م	اللزوجة:
ASTM D1475	1,50	الثقل النوعي:
-	(250 - 300) مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة:
-	2,27 م <sup>2</sup> /لتر	معدل الانتشار النظري:
-	10 - 12,5 كجم /برميل من "تايم رود ماركينج" تقريبا .	معدل استهلاك الحبيبات الزجاجية:

## TI-57001

## تايم رود ماركينج

## الاختبارات

ASTM D522	اجتياز عند قطر 3 مم	مقاومة الثني:
ASTM D3359	اجتياز	قوة الالتصاق:
ASTM D2794	اجتياز، 1 كجم / 1 م / قطر 16,3 مم	مقاومة الصدم:
ASTM D870	اجتياز	مقاومة الماء:
ASTM D1308	اجتياز	مقاومة الكيماويات:
-	4°م.	نقطة الوميض:
-	380 جم / لتر.	قيمة ( المواد العضوية المتطايرة ) :

## تجهيز السطح

- يجب معالجة السطح وإزالة جميع الزوائد الموجودة حتى الوصول إلى سطح مناسب للتطبيق.
- إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.

## إرشادات التطبيق

- يجب تقليب الدهان جيدا حتى يصبح متجانسا قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "تايم ثينر 505" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافا تاما.
- للحصول على انعكاس جيد للضوء يمكن نثر كمية من الحبيبات الزجاجية فوق سطح الدهان الرطب بعد الطلاء مباشرة.

## ظروف التطبيق

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من 5°م وأقل من 40°م.
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ 3°م.
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : 85%

## أدوات التطبيق

الرش الهوائي:	فتحة الفوهة: ( 1,5 - 1,8 ) مم.
الرش اللاهوائي:	فتحة الفوهة: ( 0,015 - 0,021 ) بوصة. الضغط في الفوهة: 15 ميجاباسكال / 2175 psi. زاوية الرش : 40 - 80°
الفرشاة / الرول:	النوع الجيد والمناسب .

TI-57001

تايم رود ماركينج

## المخفف المقترح

تايم ثينر 505.

## نسبة التخفيف

الرش الهوائي: (5 - 10) % بالحجم.

الرش اللاهوائي: (0 - 2) % بالحجم.

الفرشاة / الرول: (0 - 5) % بالحجم.

## نظام الطلاء

طبقة واحدة من "تايم رود ماركينج" مباشرة على الأسطح.

## زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : 10 دقائق.
- زمن فتح الخدمة : ساعتان.
- الجفاف الصلب : 16 ساعة.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين : ( الحد الأدنى ) ساعتان.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

## وسائل التنظيف

تايم ثينر 505.

## التعبئة

- جالون أمريكي.
- برميل 18 لتر.

## التخزين وفترة الصلاحية

- فترة الصلاحية : 12 شهرا عند درجة حرارة 25°م.
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

TI-57001

تايم رود ماركينج

## 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 بعيدا 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 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.