

TA-37004

تايم برايت سلك

الوصف

دهان زيتي نهائي ربع لامع عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المعدلة، يمتاز بخصائص تسوية فائقة ومتانة عالية بالإضافة للمقاومة الممتازة للماء والرطوبة.

الاستخدام

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والجبسية والخشبية والأسطح الحديدية والطوب الفخاري، للأبواب والنوافذ والخزائن، ويمكن أن يستخدم في الأماكن عالية الاستخدام مثل المباني التجارية والمستشفيات والمدارس الخ .

الخصائص

- مقاومة ممتازة للماء والرطوبة.
- قابلية ممتازة للغسيل بالماء وسهولة إزالة البقع.
- قساوة جيدة جداً ومتانة عالية.
- خصائص استوائية وقوة الالتصاق ممتازة.
- تغطية فائقة.
- مقاوم لالتصاق الحواف.
- قوة التصاق فائقة.
- خال من الرصاص.

الخصائص الفيزيائية

| | | |
|------------|--|-----------------------|
| - | حريري ربع لامع. | المظهر |
| - | اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات تايم. | اللون |
| ASTM D1475 | 1.43 | الثقل النوعي |
| ASTM D562 | 85 وحدة كريس | اللزوجة |
| ASTM D2697 | 49% | الحجم الصلب |
| - | 30 مايكرون لكل طبقة | سماكة الطبقة الجافة |
| - | 16,3 م/2 لتر عند سماكة طبقة جافة 30 مايكرون. | معدل الانتشار النظري* |

TA-37004

تايم برايت سلك

الاختبارات

| | | |
|------------|--------------|--------------------------------|
| ASTM D3359 | اجتياز | قوة الالتصاق |
| ASTM D870 | اجتياز | مقاومة الماء |
| - | 38°م. | نقطة الوميض |
| - | 397 جرام/لتر | محتوى المواد العضوية المتطايرة |

(* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح، والظروف المحيطة، وطريقة التطبيق، وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج، ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

تجهيز السطح

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوما للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقا.
- يجب أن يكون السطح صلبا وخال من الثقوب والحفر والتواءات وأي مناطق هشّة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "تايم ألتيميت" أو "تايم كراك فيلر" أو "تايم ايبوكسي كراك فيلر" قبل البدء في دهان الأساس.

إرشادات التطبيق

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن 70٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
- يجب تقليب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
- يمكن إضافة كمية كافية من مخفف "تايم ثينر 504" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافا تاما.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماما، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

أدوات التطبيق

- الرش اللاهوائي:
 - فتحة الفوهة: (0.015-0.019) بوصة.
 - الضغط عند الفوهة: (15) ميجاباسكال-(2100) psi.
 - زاوية الرش: (40-60)°.
- الرش الهوائي:
 - حجم الفوهة المقترح: (1,5-1,8)مم.
- الرول: - الرول الناعم
 - (النوع المطلوب: ديكور ناردين 8009-كود: 1093).
 - الفرشاة: النوع المناسب.

TA-37004

تايم برايت سلك

المخفف المقترح

"تايم ثينر 504".

نسبة التخفيف

- (0-10) % بالحجم، للرش اللاهوائي.
 - (20-25) % بالحجم، للرش الهوائي.
 - (10-15) % بالحجم، للزول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء

نظام طلاء المباني:

- طلاء طبقة من "تايم سلرين".
- طلاء طبقتين من "تايم بوتري".
- طلاء طبقتين من "تايم برايت سلك".

نظام طلاء الأسطح الحديدية:

- طلاء طبقة أو طبقتين من الأساس "زنك فوسفات برايمر" أو "تايم سلفون" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.
- طلاء طبقتين من الدهان النهائي "تايم برايت سلك" مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.

زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : 3 ساعات.
 - الجفاف الصلب : 16 ساعات.
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين : (الحد الأدنى) 24 ساعة.
 - الجفاف التام : 7 أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

وسائل التنظيف

"تايم ثينر 504".

التعبئة

- جالون 3,65 لتر.
- برميل 18 لتر.
- جالون : أساس 3 لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .
- برميل : أساس 17 لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .

TA-37004

تايم برايت سلك

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 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 التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة 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.