

دهانات تايم

برايت تايمل 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 والجسبية 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:

المظهر	• حريري ربع لامع.
اللون	• اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي	• ١,٤٣
اللزوجة	• ٨٥ وحدة كريس
الحجم الصلب	• ٤٩ ٪
سماعة الطبقة الجافة	• ٣٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار النظري*	• ١٦,٣ م ^٢ /لتر عند سماعة طبقة جافة ٣٠ مايكرون.

الاختبارات:

• قوة الالتصاق	اجتياز	ASTM D3359
• مقاومة الماء	اجتياز	ASTM D870
• نقطة الوميض	٥٣٨ م.	
• محتوى المواد العضوية المتطايرة	٣٩٧ جرام/لتر	

* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح، والظروف المحيطة، وطريقة التطبيق، وسماعة 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 ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
 - يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
 - يجب أن يكون السطح صلباً وخال من الثقوب والحفر والتواءات وأي مناطق هشة.
 - يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
 - معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " التميث " أو " الجزيرة يونيك فيلر " أو " جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP " قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

دهانات تايم

برايت تايمل سلك



إرشادات التطبيق:

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
٢. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من مخفف " تايم ثينر ٥٠٤ " للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

أدوات التطبيق:

• الرش اللاهوائي:

- فتحة الفوهة: (١٥-١٩-٠٠) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (١٥) ميغاباسكال-(٢١٠٠) psi.
- زاوية الرش: (٤٠-٦٠)°.

• الرش الهوائي:

- حجم الفوهة المقترح: (١,٥-١,٨) مم.

• الرول:

- الرول الناعم (النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: ١٠٩٣).

• الفرشاة:

- النوع المناسب.

المخفف المقترح:

"الجزيرة ثينر ٥٠٤".

نسبة التخفيف:

- (١٠٠-٠)٪: بالحجم، للرش اللاهوائي.
 - (٢٠-٢٥)٪: بالحجم، للرش الهوائي.
 - (١٠-١٥)٪: بالحجم، للرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

نظام طلاء المباني:

- طلاء طبقة من " تايم سلكين "
- طلاء طبقتين من " تايم بوتلي "
- طلاء طبقتين من " برايت سلك "

نظام طلاء السطوح الحديدية:

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

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣ ساعات.
 - الجفاف الصلب ١٦ ساعات.
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٢٤ ساعة.
 - الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

تنظيف الأدوات:

"ثينر ٥٠٤".