



دهانات تايم

برايت تايمل جلوس

الوصف:

دهان زيتي نهائي 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 والخارجية على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والجيسية والخشبية والأسطح الحديدية والطوب الفخاري، للأبواب والنوافذ والخزائن، ويمكن أن يستخدم في الأماكن عالية الاستخدام مثل المباني التجارية والمستشفيات والمدارس الخ.

الخصائص:

- مقاومة جيدة للظروف الجوية.
- مقاومة ممتازة للماء والرطوبة.
- قابلية ممتازة للغسيل بالماء وسهولة إزالة البقع.
- صلابة جيدة جداً ومتانة عالية.
- ثباتية جيد جداً في اللمعة.
- نعومة وتغطية ممتازة.
- مقاوم للتصاق الحواف.
- قوة التصاق فائقة.
- خال من الرصاص.

الشهادات:

- معتمد ومطابق للمواصفات السعودية (ساسو) رقم ٢٠١٧/٢٨٨١.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	لامع.	
• اللمعة	أعلى من ٨٥ عند زاوية ٦٠°	ASTM D523
• اللون	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	
• الثقل النوعي	١,١٢	ASTM D1475
• اللزوجة	٩٠ وحدة كريس	ASTM D562
• الحجم الصلب	٤٦,٣٠ ٪	ASTM D2697
• سماكة الطبقة الجافة	٣٠ مايكرون لكل طبقة.	
• معدل الانتشار النظري*	١٥,٤٣ م ^٢ /لتر عند سماكة طبقة جافة ٣٠ مايكرون.	
• معدل التغطية	فوق ٩٥٪، عند سماكة ١٠٠ مايكرون للطبقة الجافة.	

الاختبارات:

القساوة	اجتياز	ASTM D3363
• مقاومة الخدش	اجتياز	ASTM D5178
• الثني	اجتياز	ASTM D522
• قوة الالتصاق	اجتياز	ASTM D3359
• مقاومة الماء	اجتياز	ASTM D870
• نقطة الوميض	٣٨°م.	
• محتوى المواد العضوية المتطايرة	٤٤٧ جرام/لتر	

* 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 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 والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل " تايم ألتميت" أو " تايم يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

دهانات تايم

برايت تايمل جلوس



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 تلميع 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: (١٥-٠٠١٩) 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

• 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 سلاير "
- طلاء طبقتين من " تايم بوتل "
- طلاء طبقتين من " برايت جلوس "

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 جلوس " مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي
 - الجفاف الصلب
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)
 - الجفاف التام
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

تنظيف الأدوات:

"ثينر ٥٠٤".