

TA-15011

تايم ايمبرور

الوصف

دهان مائي مطفي عالي الجودة يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من مستحلب الأكريليك. يمنح السطح نصوعاً فائقاً في البياض والامتانة ومقاومة العوامل الجوية.

الاستخدام

يستخدم كطبقة نهائية في التطبيقات الخارجية، على الأسطح الخرسانية والاسمنتية والجسبية والألواح المضغوطة والطوب الفخاري، وحيثما تتطلب المقاومة العالية للظروف الجوية، ويمكن استخدامه في التطبيقات الداخلية.

الخصائص

- مقاومة ممتازة للظروف الجوية.
- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية.
- قوي الالتصاق .
- جيد جدا في الاحتفاظ باللون.
- تغطية ممتازة.
- مقاومة ممتازة للغسيل بالفرك.
- نصوع فائق في البياض.
- استوائية ونعومة في الملمس.
- محتوى قليل جدا للمواد العضوية المتطايرة ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

TA-15011

تايم ايمبرور

الخصائص الفيزيائية

-	مطفي.	المظهر
-	اللون الأبيض	اللون
ASTM D1475 ASTM D562	1,43 عند درجة حرارة 25°م و 110 وحدة كريس عند درجة حرارة 25°م	الثقل النوعي للزوج
ASTM D2697	36%	الحجم الصلب
-	40 مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة
-	9ما/لتر، عند سماكة طبقة جافة 40 مايكرون.	معدل الانتشار النظري*
-	فوق 97 % عند سماكة 100مايكرون للطبقة الرطبة.	التغطية:
ASTM D2486	فوق 1600 دورة، (بالإسفنج، في وسط غير مسبب للتآكل بالحك)	مقاومة الحك
ASTM D870	اجتياز 7 أيام	مقاومة الماء
ASTM D1308	اجتياز 7 أيام - محلول 1%	مقاومة القلويات
ASTM D1308	اجتياز 7 أيام - محلول 1,5%	مقاومة الأملاح
ASTM D3359	اجتياز	قوة الالتصاق
ASTM D522	اجتياز عند قطر 3مم	المرونة
ASTM D2243	اجتياز، 3 دورات	الاستقرار للتجمد
ASTM D1849	اجتياز، 49 يوما عند درجة حرارة 50°م.	الاستقرار للحرارة

(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 سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخالٍ من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالٍ من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مائلة مناسبة مثل "تايم ألتميت" أو "تايم كراك فيلر" أو "تايم ايبوكسي كراك فيلر" قبل البدء في دهان الأساس.

TA-15011

تايم ايمبرور

إرشادات التطبيق

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ ٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ ٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية الأسطح (pH=٩).
- يجب تقليب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الماء العذب" 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 خلال فترة جفاف الدهان.

أدوات التطبيق

- مسدس الرش اللاهوائي (أكسيلير) :
- فتحة الفوهة: (0,017-0,021) بوصة .
- الضغط عند الفوهة : 15 ميجاباسكال (2100 psi).
- زاوية الرش : 40°-60°
- مسدس الرش الهوائي :
- حجم الفوهة المقترح: (1.5-1.8) مم.
- الرول : الرول الناعم
- النوع المطلوب : ديكور ناردين 8009 - كود : 1093.
- الفرشاة : النوع العادي

المخفف المقترح

الماء العذب

نظام الطلاء

- (0 - 10) بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
- (20-30) ٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- (20-10) ٪ بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

تعليمات الاستخدام

للتطبيقات الخارجية:

- - طلاء طبقة واحدة من الأساس "تايم سلكس" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات تايم حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف.
- - طلاء طبقتين من "تايم ايمبرور".

للتطبيقات الداخلية:

- - طلاء طبقة واحدة من الأساس "تايم سلرين" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات تايم حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف.
- - طلاء طبقتين من المعجون "تايم بوتلي".
- - طلاء طبقتين من "تايم ايمبرور".

TA-15011

تايم ايمبرور

زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : 30 دقيقة.
 - الجفاف التام : ساعتان.
 - الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية : (الحد الأدنى) 4 ساعات.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

وسائل التنظيف

بالماء العذب.

التعبئة

- جالون أمريكي.
- برميل 18 لترا.

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 الفاتضة 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 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.