

TA-15002

تايم اكسيل اكريلك

الوصف

دهان مائي مطفي عالي الجودة للتطبيقات الخارجية، يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من المستحلبات الأكريليكية، يمتاز بخصائص فائقة لمقاومة العوامل الجوية والظروف الخارجية

الاستخدام

يستخدم كدهان نهائي على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجبسية والألواح المضغوطة وسطوح الطوب الفخاري في التطبيقات الخارجية، وبخاصة في المناطق التي يطلب فيها من الدهان مقاومة العوامل الجوية القاسية، ويمكن استخدامه في التطبيقات الداخلية.

الخصائص

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم 2002 / 470
- خصائص ممتازة لمقاومة العوامل الجوية.
- خصائص التصاق ممتازة مع السطوح
- خصائص ممتازة لمقاومة الغسيل بالفرك
- مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية
- خصائص جيدة للاحتفاظ باللون
- خصائص نعومة وتجانس واستوائية

TA-15002

تايم اكسيل اكريلك

الخصائص الفيزيائية

-	مطفي ،	المظهر
-	ينتج باللون الأبيض، و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات تايم.	اللون
ASTM D-1475	1.50 عند درجة حرارة 25°م	النقل النوعي
	105 وحدة كريس عند درجة حرارة 25°م, ASTM D-562	اللزوجة
	40 % , ASTM D-5201	الحجم الصلب
-	السماكة المقترحة للطبقة الجافة 40 مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة
-	معدل الانتشار النظري 10م ² /لتر، عند سماكة طبقة جافة 40 مايكرون.	معدل الانتشار
-	فوق 95 % عند سماكة 100 مايكرون للطبقة الرطبة.	التغطية
ASTM D-4400	200 مايكرون	درجة التسييل
ASTM D-2486 (بالإسفنجة، في وسط غير مسبب للتآكل بالحك).	فوق 1600 دورة	مقاومة الحك
ASTM D-870	اجتياز، 7 أيام	مقاومة الماء
ASTM D-1308	اجتياز، 7 أيام (محلول بتركيز 1 %)	مقاومة القلويات
ASTM D-1308	اجتياز، 7 أيام (محلول بتركيز 1.5 %)	مقاومة الأملاح
ASTM D-3359	اجتياز	قوة الالتصاق
ASTM D-522	اجتياز، قطر 3مم	المرونة
ASTM D-2243	اجتياز، 3 دورات	الاستقرار للتجمد
-	اجتياز، 49 يوماً عند درجة حرارة 50°م.	الاستقرار للحرارة

TA-15002

تايم اكسيل اكريلك

تجهيز السطح

- للسطوح الجديدة الخرسانية و الإسمنتية و سطوح الطوب الفخاري:
- جميع السطوح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوماً للجفاف
- يجب إزالة الزوائد الموجودة على السطح بصنفرتها حتى الوصول إلى سطح ناعم ثم يتم تنظيف السطح من غبار الصنفرة باستخدام قطعة قماش أو بالهواء المضغوط
- طلاء طبقة من أحد الأساسات المناسبة من دهانات تايم و يترك حتى يجف تماماً

للسطوح المدهونة قديماً:

- إزالة الدهان القديم إن كان متفتراً أو متجيراً
- التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت و الشحوم و الأتربة و الشوائب
- ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة
- إذا كان الدهان القديم في حالة جيدة ولكنه لامع وغير مسامي فإنه يجب تخشينه تخشياً خفيفاً
- يجب التأكد من توافق دهان الأساس مع الدهان القديم وذلك حسب توصيات المصنع

أدوات التطبيق

- مسدس الرش: حجم الفوهة المقترح: (1.5 – 1.8) مم
- الرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم
- الفرشاة: النوع العادي

المخفف المقترح

الماء العذب

نسبة التخفيف

- (20 - 30)% بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق
- (10 - 20)% بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة
- ويعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام

نظام الطلاء

للسطوح 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 اكسيل اكريلك"

للسطوح 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 اكسيل اكريلك"

TA-15002

تايم اكسيل اكريلك

زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : 30 دقيقة
- الجفاف التام : ساعتان
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين : 4 ساعات (الحد الأدنى)
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895

التعبئة

- جالون أمريكي
- برميل 25 كجم

التخزين وفترة الصلاحية

ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 شهرا في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية عند درجة حرارة 250م

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 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.