دهانات تايم
time paints

تايم نـــوفا

TF-1123

الوصف :

دهان مائي أكريلك نقي 100 ٪ حريري ناعم الملمس للتطبيقات الداخلية . يعتمد في تصنيعه على تكنولوجيا الترابط التصالبي الفريدة و المميزة التي تمنح الدهان قوة اللتصاق عالية جدا و يتميز بسهولة ازالة البقع و الأوساخ و قابلية الغسيل بالماء و المنظفات . اجتاز سبعة الف دورة بجامعة دورتموند بألمانيا . و يتضمن تركيبة خاصة تمنع إنتشار اللهب مع مقاومة ممتازة لنمو المايكروبات . كما يتميز بقلة المواد العضوية المتطايرة فيه مما يجعله متلائما مع أعلى الاشتراطات العالمية للحفاظ على البيئة.

الخصائص :

يتميز طلاء " تايم نوفا " بالخصائص التالية:

- مسؤول بيئياً
- ازالة البقع و الاوساخ بسهولة .
- مانع لانتشار اللهب .
- مقاومة ممتازة لنمو الميكروبات .
- قوة التصاق عالية على السطوح الخرسانية و الإسمنتية و الطوب .
- ثبات عالٍ للألوان .
- خالٍ من الفورمالداهيد .
- خالٍ من APEO .
- قليل المواد العضوية المتطايرة (قليل الرائحة) .

الخصائص الفيزيائية :

المظهر: حريري ناعم الملمس .

اللـــون:	ينتج باللون الأبيض وبحسب مجموعة الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات تايم.
الثقل النوعي:	1.28 عند درجة حرارة 25°م.
اللـزوجـة:	105 وحدة كريس عند درجة حرارة 25°م .
الحجم الصلب:	40 ٪, ASTM D-2697.
معدل الانتشار:	(10.50) م2 / لتر . عند سماكة طبقة جافة 40 مايكرون
درجة التسييل	200 مايكرون ASTM D-4400.
مقاومة الماء	اجتياز 7 ايام ASTM D-1735-04.
مقاومة القلويات	اجتياز 7 ايام (محلول بتركيز 1.5 ٪) ASTM D-1308-02.
مقاومة الاملاح	اجتياز 7 ايام (محلول بتركيز 1.5 ٪) ASTM D-1308-02.
قوة الالتصاق	اجتياز ASTM D-3359-04.
الاستقرار للتجمد	اجتياز 3 دورات ASTM D-2243.
الاستقرارا للحرارة	اجتياز 30يوم عند حرارة 25°م.
قيمة المواد العضوية المتطايرة	1.3 غم / لتر عند درجة حرارة 280 ° م.

الاستخدام :

يستخدم كطبقة نهائية على الأسطح الخرسانية و الأسمنتية و الأسمنتية و الألواح المضغوطة و سطوح الطوب الفخاري في التطبيقات الداخلية حيثما يتطلب سهولة التنظيف في الفنادق و المستشفيات و المطارات و المدارس و القصور و المجمعات السكنية و اي أماكن مكتظة بالناس

زمن الجفاف :

الجفـاف السطحي	ساعة واحدة .
الجفـاف التام	4 ساعات .

الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الادنى) 8 ساعات

ادوات التطبيق :

- مسدس الرش اللاهوائي (لاريوس – اكسيلير)
  حجم الفوهة المقترح (0.015 – 0.021) بوصة
  الضغط عند الفوهة : 15 ميجاباسكال 2100 psi
- مسدس الرش الهوائي : حجم الفوهة المقترح: (1.5 – 1.8) مم.
- الـــرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.
- الفرشـــاة: النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح :

المـــاء العـــذب.

نسبة التخفيف :

(0 – 10)٪ بالحجم, عند استخدام مسدس الرش اللا هوائي في التطبيق.
(15 – 25)٪ بالحجم, عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
(10 – 15)٪ بالحجم, عند استخدام الرول والفرشاة.
وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

تنظيف الادوات :

المـــاء العـــذب.

التعبئـة :

جالون أمريكي .
برميل 18 لتر .

مدة التخزين :

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: 12 شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية .

ارشادات التطبيق :

إعداد الأسطح :

للسطوح الجديدة الخرسانية و الإسمنتية وسطوح 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 متقشراً 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 تخشيناً خفيفاً.
- – يجب التأكد من توافق دهان الأساس مع الدهان القديم وذلك حسب توصيات المصنع.
- طلاء طبقتين من تايم نوفا .

ارشادات السلامة :

يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء, وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل, فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل, كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال .

تعليمات خاصة :

- يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً.
- يجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن 10°م, وأن لاتزيد رطوبة سطح الجدار عن 8 ٪, وأن لاتزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن 70 ٪ .