

الوصف :

دهان مائي أكريليك نقي ١٠٠ ٪ حريري ناعم الملمس، يعتمد في تصنيعه على تكنولوجيا الترابط التصالبي الفريدة والمميزة التي تمنحه قوة التصاق فائقة وقدرة على تجسير التشققات، ويتميز بسهولة إزالة البقع و الأوساخ و قابلية الغسيل بالماء والصابون وخصائص مانعة لانتشار اللهب مع مقاومة ممتازة للميكروبات بالإضافة إلى المقاومة العالية للمواد الكيميائية، ويتضمن تركيبة خالية من المواد العضوية المتطايرة والمركبات الكيميائية الضارة مما يجعله متلائماً مع أعلى الاشتراطات العالمية للحفاظ على البيئة

الإستخدام:

يستخدم كطبقة نهائية في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والطوب الفخاري في الأماكن الأنيقة والفاخرة والمناطق الراقية مثل: القصور والفنادق والمنازل والمستشفيات والمجمعات السكنية والقاعات وجميع المناطق الداخلية المزدهمة التي تتطلب المقاومة العالية للبقع والخصائص الصحية

الخصائص:

- مسؤول بيئياً ، ومانع لانتشار اللهب
- إزالة البقع واللاوساخ بسهولة
- مقاومة ممتازة لنمو الميكروبات
- قوة التصاق عالية على السطوح الخرسانية والإسمنتية والطوب
- ثبات عالٍ للألوان
- خالي من الفرومالدهيد
- خالي من APEO
- قليل المواد العضوية المتطايرة (قليل الرائحة)

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر واللون: حريري ناعم الملمس ، ينتج باللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كالتلوخ ألوان دهانات تايم
- الثقل النوعي: 1.28 عند درجة حرارة 25° م ASTM D-1475
- اللزوجة: 105 وحدة كريس عند درجة حرارة 25° م ASTM D-562
- الحجم الصلب: 40% ASTM D-2697
- سماكة الطبقة: السماكة المقترحة للطبقة الجافة 40 مايكرون
- معدل الانتشار: معدل الانتشار النظري 10.50 م²/ لتر ، عند سماكة طبقة جافة 40 مايكرون
- درجة التسييل: 200 مايكرون ، ASTM D-4400
- مقاومة الماء: اجتياز ، 7 أيام ، ASTM D1735-04
- مقاومة القلوويات: اجتياز ، 7 أيام (محلول بتركيز 1%) ASTM D-1308-02
- مقاومة الأملاح: اجتياز ، 7 أيام (محلول بتركيز 1.5%) ASTM -1308-02
- قوة الالتصاق: اجتياز ، ASTM D-3359-04
- الاستقرار للتجمد: اجتياز ، 3 دورات ، ASTM D-2243
- الاستقرار للحرارة: اجتياز ، 30 يوماً عند درجة حرارة 25° م
- قيمة المواد: 1.3 غم/لتر عند درجة حرارة 280° م

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي:
- حجم الفوهة المقترح: (0.015 – 0.019) بوصة
- - الضغط عند الفوهة: (10) ميغاباسكال-(٢١٠٠) psi
- زاوية الرش: (40 – 80)°
- مسدس الرش الهوائي:
- حجم الفوهة المقترح: (1.5-1.8) مم
- الرول:
- الرول الناعم (النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩ - كود: ١٠٩٣)
- الفرشاة النوع الجيد والمناسب

المخفف المقترح:

الماء العذب

نسبة التخفيف:

- (0-10)% عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق
- (15 - 25)% بالحجم ، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق
- (10 – 15)% بالحجم ، عند استخدام الرول والفرشاة ويعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام

نظام الطلاء:

- للسطوح الجديدة الخرسانية والإسمنتية و سطوح الطوب الفخاري:
- جميع السطوح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوما للجفاف
- يجب إزالة الزوائد الموجودة بصنفرتها حتى الوصول الى سطح ناعم ثم يتم تنظيف السطح من غبار باستخدام قطعة قماش أو بالهواء المضغوط
- طلاء طبقة من احد الأساسات المناسبة من دهانات تايم وتركه حتى يجف تماما
- للسطوح المدهونة قديما:
- إزالة الدهان القديم إن كان متقشرا أو متجيرا
- التأكد من خلو السطح من القبار والزيوت والشحوم والأتربة والشوائب
- ملء التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة
- إذا كان الدهان القديم في حالة جيدة ولكنه لامع وغير مسامي فإنه يجب تخشينه تخشينا خفيفا
- يجب التأكد من توافق دهان الأساس مع الدهان القديم ولذلك حسب توصيات المصنع
- طلاء طبقتين من تايم نوبا

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي: ساعة
- الجفاف التام: 4 ساعات
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) 8 ساعات
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895

التعبئة:

جالون أمريكي ، برميل 18 لتر

التخزين وفترة الصلاحية:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 شهرا في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية

إرشادات السلامة:

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج
- يجب التعامل مع المنتج بحذر 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 عن متناول أيدي الأطفال
- يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير من أجل سلامة البيئة
- ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقا للوائح المحلية المحددة في قانونى مراقبة التلوث وحماية البيئة