

الوصف :

دهان مائي عالي الجودة لطلاء السطوح الداخلية، بخصائص تطبيقية جيدة جداً ومظهر مطفي ناعم الملمس، يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من المستحلبات الأكريليكية

الإستخدام:

يستخدم كدهان نهائي في التطبيقات الداخلية، على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجبسية والألواح المضغوطة و سطوح الطوب الفخاري

الخصائص:

يتميز دهان "تايم ديكريل" بالخصائص التالية:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم 470/2002
- يمنح السطح مظهراً مستويًا وناعماً جداً
- خصائص ممتازة في التغطية
- خصائص ممتازة في الالتصاق

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر واللون: مطفي ، ينتج باللون الأبيض
- الثقل النوعي: 1.55 عند درجة حرارة 25° م ASTM D-1475
- اللزوجة: 105 وحدة كريس عند درجة حرارة 25° م ASTM D-562
- الحجم الصلب: 41.50% ASTM D-5201
- سماكة الطبقة: السماكة المقترحة للطبقة الجافة 40 مايكرون
- معدل الانتشار: معدل الانتشار النظري 10.37 م²/ لتر ، عند سماكة طبقة جافة 40 مايكرون
- التغطية: فوق 97% 100 مايكرون للطبقة الرطبة
- مقاومة الماء: اجتياز ، 7 أيام ، ASTM D870
- مقاومة القلويات: اجتياز ، 7 أيام (محلول بتركيز 1%) ASTM D-1308
- مقاومة الأملاح: اجتياز ، 7 أيام (محلول بتركيز 1.5%) ASTM -1308
- قوة الالتصاق: اجتياز ، ASTM D-3359
- المرونة: اجتياز ، عند قطر 6مم ASTM D522
- الاستقرار للتجمد: اجتياز ، 3 دورات ، ASTM D-2243
- الاستقرار للحرارة: اجتياز ، 49 يوماً عند درجة حرارة 50°م

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي:
- حجم الفوهة المقترح: (0.017 – 0.021) بوصة
- - الضغط عند الفوهة: (10) 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

نسبة التخفيف:

- (0-10%) عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق
- (20-30%) بالحجم ، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق
- (10 - 20) % بالحجم ، عند استخدام الرول والفرشاة ويعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام

نظام الطلاء:

إعداد الأسطح:

- للسطوح الجديدة الخرسانية والإسمنتية وسطوح 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 مالئة مناسبة للتطبيقات الداخلية:
- طلاء طبقة واحدة من الأساس "تايم سلايرين" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات تايم حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف
- طلاء طبقتين من المعجون "تايم بوتلي"
- طلاء طبقتين من "تايم ديكريل".

زمن الجفاف:

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

التعبئة:

- جالون أمريكي
- برميل 18 لتر

التخزين وفترة الصلاحية:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 24 شهرا في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية عند درجة حرارة 25^oم

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 قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة