

الوصف :

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

الإستخدام:

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 470 / 2002
- 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

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر: مطفي ، اللون: ينتج باللون الأبيض، و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات تايم.
- الثقل النوعي: 1.50 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-5201
- سماكة الطبقة: السماكة المقترحة للطبقة الجافة 40 مايكرون لكل طبقة.
- معدل الانتشار: معدل الانتشار النظري 10م²/لتر، عند سماكة طبقة جافة 40 مايكرون.
- التغطية: فوق 95 % عند سماكة 100 مايكرون للطبقة الرطبة.
- درجة التسييل: 200 مايكرون، ASTM D-4400
- مقاومة الحك: فوق 1600 دورة، ASTM D-2486 (بالإسفنج، في وسط غير مسبب للتآكل بالحك).
- مقاومة الماء: اجتياز، 7 أيام، ASTM D-870
- مقاومة القلويات: اجتياز، 7 أيام (محلول بتركيز 1 %)، ASTM D-1308
- مقاومة الأملاح: اجتياز، 7 أيام (محلول بتركيز 1.5 %)، ASTM D-1308
- قوة الالتصاق: اجتياز، ASTM D-3359
- المرونة: اجتياز، قطر 3مم، ASTM D-522
- الاستقرار للتجمد: اجتياز، 3 دورات، ASTM D-2243
- الاستقرار للحرارة: اجتياز، 49 يوماً عند درجة حرارة 50°م.

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 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 متفشراً أو متجيراً
- التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت و الشحوم و الأتربة و الشوائب
- ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة
- إذا كان الدهان القديم في حالة جيدة ولكنه لامع و غير مسامي فإنه يجب تخشينه تخشينا خفيفاً
- يجب التأكد من توافق دهان الأساس مع الدهان القديم وذلك حسب توصيات المصنع 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 اكريل " للسطوح الداخلية:
- طلاء طبقة واحدة من الأساس "تايم سلكس " أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات تايم حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف
- طلاء طبقتين من المعجون " تايم بوتلي " ومن ثم طلاء طبقتين من " تايم اكسيل اكريل "

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 25 كجم

التخزين وفترة الصلاحية:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 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