

TA-15036

تايم مكسيم مات

الوصف

دهان مائي نهائي مطفي، عالي الأداء، مبني على نوع خاص من الأكريليك، صمم بواسطة تكنولوجيا خاصة ليعطي التصاقية فائقة ومتانة عالية ومقاومة جيدة للغبار والأوساخ والظروف الجوية القاسية في الشرق الأوسط، مع الاحتفاظ بثباتية اللون، مما يمنح الأسطح حماية طويلة الأمد.

الاستخدام

يستخدم للتطبيقات الخارجية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية، ويمكن استخدامه فوق طبقة الرشاش.

الخصائص

- ذاتي الأساس والتصاقية عالية.
- تغلغل ممتاز بمسامات السطح.
- عاكس ممتاز لأشعة الشمس.
- يخفض من درجات الحرارة الداخلية للمباني.
- مقاومة ممتازة للكربنة.
- تغطية فائقة.
- ثباتية ممتازة للألوان.
- حماية ممتازة من الظروف الجوية القاسية والأشعة فوق البنفسجية.
- مقاومة فائقة للأمطار الحمضية والأملاح والقلويات.
- مقاومة فائقة للعلامات الناتجة من مياه الأمطار.
- مقاومة جيدة للغبار والأوساخ.
- انسيابية واستوائية ممتازة.
- معدل انتشار عالٍ.
- صلابة ومتانة عالية.
- محتوى منخفض جدا من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا و APEO.
- مقاوم للبكتريا داخل العبوة.

TA-15036

تايم مكسيم مات

الخصائص الفيزيائية

| | | |
|-------------|---|-----------------------|
| - | مطفي. | المظهر |
| - | اللون أبيض، وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات تايم. | اللون |
| ASTM D1475. | 1,35-1,40 | الثقل النوعي |
| ASTM D562. | 3 ± 95 وحدة كريبس | اللزوجة |
| ASTM D2697 | 42% | الحجم الصلب |
| - | 40 مايكرون لكل طبقة. | سماكة الطبقة الجافة |
| - | 10,5 م/2 لتر، عند سماكة الطبقة الجافة 40 مايكرون. | معدل الانتشار النظري* |

(* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح , والظروف المحيطة, وطريقة التطبيق , وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج , ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

TA-15036

تايم مكسيم مات

الاختبارات

| | | | |
|--|--------------|----------------------------|-------------------|
| - | ASTM D870. | اجتياز 7 أيام | مقاومة الماء |
| - | ASTM D1308. | اجتياز 7 أيام - محلول 1% | مقاومة القلويات |
| - | ASTM D1308. | اجتياز 7 أيام - محلول 1,5% | مقاومة الأملاح |
| - | ASTM D3359. | اجتياز قطر 3مم | قوة الالتصاق |
| - | ASTM D522. | اجتياز عند قطر 3مم | المرونة |
| - | ASTM D2243. | اجتياز، 3 دورات | الاستقرار للتجمد |
| - | ASTM D2243. | اجتياز 49 يوم | الاستقرار للحرارة |
| مختبر ميديل إيست - عجمان- الامارات العربية المتحدة | ASTM C 1549. | اجتياز | إنعكاس الأشعة |
| مختبر ميديل إيست - عجمان- الامارات العربية المتحدة | ASTM C 1371. | اجتياز | الانبعاث الحراري |

اختبار نفاذية ثاني أكسيد الكربون: تم اختباره من قبل مختبرات ويمبي- دبي- الإمارات العربية المتحدة.

(BS EN 1062-6:2002 Method A)

- سماكة العينة : 252 مايكرون.
- معدل نفاذية CO_2 : 1,0435 جرام/متر².يوم.
- SD معدل طبقة الهواء المكافئة : 237,66 متر.
- قيمة مقاومة الانتشار : 9.43×10^{-5} .
- معامل انتشار $(7-10) \times 1,59 \times CO_2$ سم².ثانية-1.
- SC - معدل طبقة الخرسانة : 0,594 متر

تصنيف الطلاء ونظام التطبيق للخرسانة الخارجية: C1 وفق المعيار: DIN EN. 1062-1:2004-08

تجهيز السطح

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوما للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقا.
- يجب أن يكون السطح صلبا وخال من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعضن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مائلة مناسبة مثل "تايم ألتيميت" أو «تايم كراك فيلر» أو «تايم ايبوكسي كراك فيلر» قبل البدء في دهان الأساس.

TA-15036

تايم مكسيم مات

إرشادات التطبيق

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8 ٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن 70 ٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
- يجب قلب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافا تاما.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماما، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.

أدوات التطبيق

- مسدس الرش الهوائي:
- حجم الفوهة المقترح: (1.5-1.8) مم.
- الرول: الرول الناعم (النوع المطلوب: ديكور ناردين 8009-كود: 1093).
- الفرشاة: النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح

الماء العذب.

نسبة التخفيف

- (15-25) ٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- (10-15) ٪ بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء

للمظهر الناعم:

- طلاء طبقتين من "تايم مكسيم مات" مباشرة على السطح.
- لأسطح الخرسانة الجاهزة الناعمة يوصى باستخدام "تايم سي برايمر" كأساس أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات تايم.

لمظهر الرشة:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "تايم سي برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات تايم حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماما.
- طلاء طبقة من أي رشة من رشات دهانات تايم .
- طلاء طبقتين من "تايم مكسيم مات".

TA-15036

تايم مكسيم مات

زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : ساعة واحدة.
 - الجفاف الصلب : 4 ساعات.
 - الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية :
 - (الحد الأدنى) : 8 ساعات.
 - (الحد الأعلى) : 48 ساعة.
 - الجفاف التام : 7 أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

وسائل التنظيف

بالماء العذب.

التعبئة

- جالون أمريكي.
- برميل 18 لترا.
- جالون : أساس 3 لترات. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين)
- برميل : أساس 16,2 لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين)

التخزين وفترة الصلاحية

فترة الصلاحية : 24 شهرا عند درجة حرارة 25°م.
التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

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.