

# TA-25051

# تایم ماروتکس

# الوصف

طلاء نهائي عالي الجودة بمظهر الرشة الناعمة، يعتمد في تصنيعه على المستحلبات الأكريليكية النقية، صمم بأقصى قدر من المتانة ولتغطية الشقوق الشعرية.

# الاستخدام

يستخدم للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية.

# الخصائص

- مقاومة ممتازة للظروف الجوية القاسية والأشعة فوق البنفسجية.
  - o ملء وتغطية الشقوق الشعرية.
  - مقاومة ممتازة للكربنة ( ثاني أوكسيد الكربون).
    - o يسمح بمرور بخار الماء.
- o مدعم بحبيبات متدرجة بعناية لحماية طويلة ومتانة وقساوة فائقتين.
  - مقاومة لانتشار اللهب.
  - سهل التطبيق والتشكيل بعدة نماذج.
  - قدرة فائقة في التغطية وثباتية ممتازة للألوان.
    - o قوة التصاق ممتازة.

# الخصائص الفيزيائية

المظهر	رشة ناعمة بمظهر مطفي.	-	-
اللـون	حسب ألوان كتالوج "تايم ماروتكس".	-	-
الثقل النوعي	م30±2°@0,03 ± 1,70	ASTM D1475	-
اللزوجة	لزوجة عالية.	-	-
الحجم الصلب	% 60	ASTM D2697	-
معدل الانتشار النظري*	(0,35 - 0,59) م2/كجم عند سماكة طبقة جافة (0,6 - 1	) مم.	-



# تايم ماروتكس تايم ماروتكس

# الاختبارات

مقاومة انتشار اللهب	اجتياز	ASTM E84	Element
المواد العضوية المتطايرة	26 جرام / لتر.	ISO 11890-2	مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة
معدل نفاذية الماء	0,18 كجم/م2.ساعة0,5/ تصنيف W3	BS EN 1062-3:2008 وفق	مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	اجتاز 2500 ساعة	ASTM G154-23	مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة

(\*) 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).

# 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 وأى مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "تايم ألتميت" أو "تايم كراك فيلر" أو "تايم ايبوكسي كراك فيلر" قبل البدء في
  دهان الأساس.

# 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 ٪.
  - بحب أن لا تتحاوز قلوبة السطح (pH=9).
  - يجب تقليب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
  - يمكن إضافة كمية كافية من «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.
    - تجنب التطبيق في الطقس العاصف والممطر وعند درجات الحرارة المرتفعة، وكذلك تحت أشعة الشمس المباشرة.

# أدوات التطبيق

- المسطرين المعدني.
- o المسطرين البلاستيكي
  - سكين المعجون
- مسدس الرش الهوائي: حجم الفوهة المقترح : الكبيرة 6 مم / ضغط الهواء: 80-80 psi
  - ٥ الإسفنج.



# تايم ماروتكس TA-25051

# المخفف المقترح

الماء العذب.

#### نسبة التخفيف

#### جاهز للاستخدام.

يمكن استخدام نسبة ( 1 - 2 )٪ من الماء العذب للتخفيف عند الضرورة.

وتعتمد على طبيعة الجو وظروف التنفيذ.

# نظام الطلاء

○ طلاء طبقة من الأساس "تايم سلركس" حسب لون "تايم ماروتكس" وتركه حتى يجف تماما.

#### للشكل الناعم:

- طلاء طبقة واحدة من "تايم ماروتكس" باستخدام المسطرين المعدني.
- يتم تنعيم السطح وتنسيقه بالمسطرين البلاستيكي ليعطى شكلا ومظهرا جماليا متناسقا (حسب الرغبة).

#### للشكل الخشن:

- طلاء طبقة واحدة من "تايم ماروتكس" باستخدام المسطرين المعدني.
  - التشكيل باستخدام الاسفنج على سطح المنتج بشكل دائري.

# لشكل الرمال:

- طلاء طبقة واحدة من "تايم ماروتكس" باستخدام المسطرين المعدني.
- يتم استخدام سكين المعجون بحركة عرضية للحصول على الشكل المطلوب.

# لشكل الرش:

- طلاء طبقة واحدة من "تايم ماروتكس" باستخدام مسحس الرش الهوائي.
  - کسح المنتج باستخدام المسطرين المعدني بشکل عشوائي.

# ملاحظات :

- لتحقيق معدل الانتشار وللحصول على الشكل المطلوب يجب أن يقوم بعملية طلاء "تايم ماروتكس" منفذ محترف.
  - يجب أن يتم الضغط بشدة بالمسطرين أو البـروة خلال التطبيق للحصول على التصاقية عالية.
    - الأسطح التي تأخذ شكلا دائريا يجب إيلاءها أهمية خاصة لدى تنفيذ الطلاء.

# زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : ساعة.
- الجفاف الصلب 24 ساعة.
  - الجفاف التام: 7 أيام.

النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.



<mark>تایم ماروتکس</mark> TA-25051

# وسائل التنظيف

بالماء العذب.

#### التعبئة

برمیل 25 کجم.

# التخزين وفترة الصلاحية

فترة الصلاحية :12 شهرا عند درجة حرارة 25°م.

التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

#### ارشادات 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 أثنائه.
  - 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 أيدى الأطفال.

من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة 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 التحكّم بجودة وظروف السطح و بمجموعة 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.