

## TA-41002

## تايم سي برايمر

## الوصف

أساس أكربليك مذيبي شفاف، يتميز بقدرة عالية على النفاذية داخل الأسطح الناعمة مما يعطي النظام المطبق مقاومة عالية للرطوبة والقلوية بالإضافة لمقاومة النمل الأبيض.

## الاستخدام

يستخدم للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري، وبشكل خاص لمقاومة القلويات والرطوبة.

## الخصائص

- مقاومة عالية للرطوبة.
- مقاومة فائقة للقلوية.
- تغلغل ممتاز بمسامات السطح.
- قوة التصاق ممتازة مع السطح ومع الطبقات النهائية.
- مقاومة للنمل الأبيض.
- سريع الجفاف.

## الخصائص الفيزيائية

-	نصف لامع.	المظهر
-	شفاف / شفاف ملون .	اللون
ASTM 1475	0,90	الثقل النوعي
ASTM D562	45 وحدة كريس	اللزوجة
ASTM 2697	٪ 17	الحجم الصلب
-	15-25 مايكرون	سماكة الطبقة الجافة
-	6,80-11,33 م/2 لتر	معدل الانتشار النظري*

## TA-41002

## تايم سي برايمر

## الاختبارات

-	ASTM 3363	اجتياز بقلم	الصلابة
-	ASTM 0522	اجتياز، قطر 3 مم	الثني
-	ASTM 3359	اجتياز	قوة الالتصاق
-	ASTM 870	اجتياز	مقاومة الماء
-	ASTM 1308	اجتياز	مقاومة الأملاح
-	ASTM 1308	اجتياز	مقاومة القلويات
-	5450 1994/817	اجتياز	مقاومة الحرارة والرطوبة
-	-	فوق 26°م.	نقطة الوميض
METS - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D3345-17	اجتياز	مقاومة النمل الأبيض

## 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 وخاليا من الثقوب والحفر والتفتت وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "تايم ألتيميت" 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 ٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
- يجب تقليب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
- 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..
- ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

## أدوات التطبيق

- الرش الهوائي: حجم الفوهة : ( 1,5 – 1,8 ) مم.
- الرول: الرول الناعم.
- الفرشاة: النوع المناسب .

TA-41002

تايم سي برايمر

## المخفف المقترح

جاهز للاستخدام بدون تخفيف.

## نسبة التخفيف

لا يلزم التخفيف.

## نظام الطلاء

• طلاء طبقة واحدة من الأساس "تايم سي برايمر".

## زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : 30 دقيقة.
  - الجفاف الصلب : ساعة واحدة.
  - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين : ( الحد الأدنى ) ساعتان.
  - الجفاف التام : 7 أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM 95895 عند درجة حرارة 20°م.

## وسائل التنظيف

"تايم ثينر 505".

## التعبئة

- جالون أمريكي.
- برميل 18 لتر.

## 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 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 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.