

## TA-13010

## تايم جبسونيت

## الوصف

معجون مائي عالي اللزوجة، يعتمد في تصنيعه على أنواع خاصة من المستحلبات والمواد المعدلة، يستخدم بشكل خاص لتسوية الأسطح الجبسية العمودية والأفقية على السواء.

## الاستخدام

يستخدم للتطبيقات الداخلية لملء المسامات والتشققات وإخفاء التعرجات في الأسطح الجبسية، كما يمكن استخدامه في تعبئة فواصل الألواح الجبسية.

## الخصائص

- القدرة على ملء الحفر والتشققات والفواصل.
- خصائص ملء وتسوية ممتازة.
- قوة التصاق فائقة.
- سهولة الاستخدام والصفرة.
- مقاومة ممتازة للانكماش.

## الشهادات

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم 2002/1251.

## الخصائص الفيزيائية

|            |   |                       |
|------------|---|-----------------------|
| -          | مطفي .  | المظهر                |
| -          | اللون الأبيض.                                 | اللون                 |
| ASTM D1475 | 1,75  | الثقل النوعي للزوجة   |
| -          | ASTM D5269                                    | (mpas11 – 12) × 1000  |
| ASTM D2697 | ٪ 52  | الحجم الصلب           |
| -          | ( 150 – 200 ) مايكرون.                        | سماكة الطبقة الجافة   |
| -          | 1,98 م/2كجم، عند سماكة طبقة جافة 150 مايكرون. | معدل الانتشار النظري* |

## الاختبارات

|   |                                   |                               |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| الولايات المتحدة الأمريكية Intertek الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS | Leed Requirements-Ver.4<br>اجتياز | اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|

(\* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على 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-13010

## تايم جبسونيت

## 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 والنتوءات 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 خلال تطبيق الدهان.

## أدوات التطبيق

- سكين المعجون.
- المكشطة.

## المخفف المقترح

- جاهز للاستخدام بدون تخفيف.

## نظام الطلاء

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "تايم سي برايمر" أو أي أساس مناسب.
- طلاء طبقتين من "تايم جبسونيت".
- يمكن طلاء طبقة إضافية عند الحاجة مع مراعاة زمن الجفاف لكل طبقة.

## زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : 30 دقيقة.
- الجفاف الصلب : ساعتان.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين : ( الحد الأدنى ) ساعتان.
- الجفاف التام : 7 أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

## وسائل التنظيف

- الماء العذب .

TA-13010

تايم جبسونيت

## التعبئة

- برميل 25 كجم ( 13,4 لترا).

## 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.

## 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.