# الموا صفات الفنية للمنتج



# توب برايم 2011 MMA

## تعريف المنتج

هو ريزين حماية وطبقة أساس للأسطح، من مركب واحد، يجف بالهواء، مانع للغبار، ومسريع الامتصاص من السطح، مصنوع من ميثيل ميثاكريلات .(MMA) يمكن تطبيقه في الداخل والخارج، على الأرضيات والجدران. يتميز بسرعة الجفاف (متوسط ساعة واحدة). يدوم طويلًا جدًا، وسهل التطبيق. غير سام. بفضل تغلغله في مسام السطح، يمنع تراكم الغبار داخله. يحسن مظهر السطح المطبق. يحمي السطح المطبق بفعالية عالية، خاصةً من العوامل الجوية، عن طريق منع التآكل (مثل الأشعة فوق البنفسجية، والأمطار، إلخ) والسماح للسطح بالتنفس. يمكن استخدامه رأسيًا وأفقيًا على الأسطح الخرسانية، والخرسانة المكشوفة، والطوب، والحجر الطبيعي، والفسيفساء. لا يُشكّل طبقة رقيقة، مما يُحسّن مظهر السطح. يُستخدم أيضًا كطبقة أساسية في منتجات كيماويات البناء القائمة على MMA المطبقة على هذه الأسطح.

## استخدامات المنتج

- الأسطح الخرسانية قبل طلاء MMA
- الأسطح المعدنية (مع التحضير المناسب)
  - مناطق الإصلاح والتطبيقات السريعة
    - الأسطح الإسفلتية.
- كطبقة أساس اسفل مواد العزل المائي علي اختلاف انواعها.

## خواص المنتج

- مصنوع من میثیل میثاکریلات (MMA).
  - ا غير سام
  - سريع الجفاف (متوسط ساعة واحدة)
- يصبح السطح جاهزًا للاستخدام بعد ساعة واحدة من الاستخدام.
- يمكن استخدامه بسهولة في الداخل والخارج. يحمى السطح المطبق عليه بفعالية عالية، خاصةً من العوامل الجوية (مثل الأشعة فوق البنفسجية، والأمطار، وغيرها). يتميز بمقاومته التامة للعوامل الجوية.
  - بفضل تغلغله في مسام السطح، يمنع تراكم الغبار داخله.
    - يتميز بمقاومة كيميائية ممتازة.
    - يُطبق على جميع الجدران دون أي مسام.
  - يُحسن مظهر السطح المطبق عليه (يُبرز الألوان الزاهية والزخارف).
  - يحمي السطح المطبق عليه بفعالية عالية، خاصةً من العوامل الجوية، من خلال منع التآكل (مثل الأشعة فوق البنفسجية، والأمطار، وغيرها) والسماح للسطح بالتنفس.



# الموا صفات الفنية للمنتج

#### الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون : شفاف / نصف لامع

الكثافة النوعية للمنتج: 0.92 كغ / ليتر

معدل الاستهلاك على المتر المربع: 200-300 غرام  $^{1}$  معدل

السماكة التي يوصى بتطبيقها: 100 ميكرون

نسبة المواد العضوية المتطايرة: <50 غرام /ليتر

قوة الاتصاق: MPa 2.5>

الحد الأدنى لدرجة حرارة البيئة -30° سيليزية

المحيطة للتطبيق:

زمن جفاف السطح: 8-10 دقيقة تقريبا (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية

الجفاف الكامل: 40 دقيقة (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق الرش الهوائي

المخفف: الثنر السيليلوزي

نسبة التخفيف: الفرشاة (بدون تخفيف) — الرول والرش اللاهوائي (5%)

## تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خالياً من الشحوم والزيوت التي قد تعيق التصاق الهادة. يجب تنظيف السطح باستخدام الهذيبات الهناسبة، ويجب صنفرة السطح جيداً باستخدام ورق صنفرة قياس 180 – 220 . الحرص على تنظيف السطح من الأتربة الناتجة عن عملية الصنفرة.

### طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

#### ملاحظات مهمه

- يجب تحريك الهنتج بشكل جيد قبل الاستخدام.
- يجب أن تكون درجة حرارة السطح دائمًا 3 درجات مئوية (5 درجات فهرنهايت) على الأقل فوق نقطة الندى.

#### صلاحية المنتج & والتخزين

صلاحية المنتج هي 24 شهرا من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافا وضمن درجات حرارة بين +5° مئوية و +30° مئوية.

# \* ttc \* coating \*

# الموا صفات الفنية للمنتج

#### الامان

للمعلومات الخاصة باضرار المنتج علي الصحة والحماية اثناء الاستخدام وللحصول علي المعلومات الخاصة بالنقل والتخلص من المخلفات يجب علي المستخدم الرجوع الي مواصفة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج.

#### ملاحظة قانونية مهمة

المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة قد تم تقديمها بحسن نية ولا تعتبر ضمانا لاي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبارتنا المعملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قدد تتحق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج.ولا يمكن استخدام هذه الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.