

رود جارد 2K (طلاء طرق ميثاكريلات ثنائي التركيب)

تعريف المنتج

طلاء علامات طرق عالي الأداء، خالٍ من المذيبات، ثنائي المكونات، مصنوع من ميثيل ميثاكريلات (MMA)، مصمم لضمان وضوح دائم ومقاومة ميكانيكية. مناسب للطرق السريعة، والطرق الحضرية، ومواقف السيارات، والمناطق الصناعية وممرات المشاة.

استخدامات المنتج

- كطلاء تخطيط المسارات على الأسفلت والخرسانة.
- معابر المشاة، والأسهم، والرموز، ومناطق الأمان.
- المناطق ذات الحركة المرورية الكثيفة التي تتطلب إعادة تشغيل سريعة.

خواص المنتج

- سريع الجفاف حتى في درجات الحرارة المنخفضة.
- التصاق ممتاز بالأسفلت والخرسانة.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية.
- مقاومة ميكانيكية وكيميائية عالية.
- متوافق مع حبيبات الزجاج العاكس.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	الأبيض والأصفر أو الألوان المخصصة
الكثافة النوعية للمنتج:	1.5-1.7 كغ / لتر (وفقا للون)
معل الفرد النظري:	1 ² / لتر (0.66 م ² / كغ)
Shore Hardness:	D 70—80
نسبة المواد العضوية المتطايرة:	>50 غرام / لتر
قوة الالتصاق:	>2.5 MPa
زمن التصلب:	30 دقيقة تقريبا (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة أثناء التطبيق:	10+ ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتى +35 ° مئوية / 95 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق: المالح المعدني – الرش اللاهوائي

نسبة الخلط: 98 طلاء الي 2 بودرة BPO

زمن الاستخدام بعد الخلط: 10-15 دقيقة

المخفف: المنتج لا يخفف

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح الخرسانية نظيفة وجافة ومتينة وخشنة تمامًا قبل تطبيق طلاءات MMA. التحضير الميكانيكي ضروري لضمان قوة التصاقها ومتانتها على المدى الطويل.

التطبيق:

- يجب أن يكون السطح نظيفًا وجافًا وخاليًا من الغبار أو الزيوت أو الجزيئات السائبة.
- جهّز الأسطح المسامية باستخدام Top Prime MMA 2011.
- اخلط الراتنج مع مسحوق BPO جيدًا قبل الاستخدام.
- استخدم الرش اللاهوائي، أو الرول، أو المالح المعدني، حسب نوع العلامة المرورية المراد تطبيقها.
- ضع الرمل الزجاجي على السطح مباشرة بعد الاستخدام لضمان انعكاسية اللون.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

Top Prime MMA 2011

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 6 شهورا 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.

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 مختبراتنا المعملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تحقق في موقع العمل. وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج. ولا يمكن استخدام هذه الوسيطة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.