طلاء تخطيط الطرقُ (مائي)

تعريف المنتج

طلاء عالي الأداء، ذو أساس مائي، يُستخدم في تحديد علامات الطرق، مصمم خصيصًا للأسطح الخرسانية والإسفلتية. يوفر علامات متينة وسريعة الجفاف وصديقة للبيئة، مع التصاق ووضوح ممتازين.

استخدامات المنتج

- الطرق السريعة، والطرق الرئيسية، ومواقف السيارات.
- معابر المشاة ومناطق الأمان.
- أرضيات صناعية وملاعب رياضية.

خواص المنتج

- صديق للبيئة: تركيبة منخفضة المركبات العضوية المتطايرة، تعتمد على الماء، ولها تأثير بيئي ضئيل.
- تجفيف سريع: يجف عند اللمس في غضون 15-30 دقيقة، مما يتيح إعادة فتح الطرق بسرعة.
- التصاق ممتاز: رابطة قوية مع أسطح الأسفلت والخرسانة.
- المتانة: مقاومة للتآكل والعوامل الجوية والتعرض للأشعة فوق البنفسجية.
- رؤية عالية: ألوان زاهية مع عتامة جيدة للرؤية ليلاً ونهاراً.
- سهولة الاستخدام: متوافق مع الرش بدون هواء، أو البكرة، أو الفرشاة.
- غير قابل للاشتعال: تخزين ومناولة أكثر أمانًا مقارنة بالدهانات القائمة على المذيبات.
- فعال من حيث التكلفة: معدل تغطية مرتفع ودورات صيانة منخفضة.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	أبيض، أصفر، أسود (تتوفر ألوان مخصصة)
الكثافة النوعية للمنتج:	1.45 كغ / ليتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	55 %
معدل الفرد النظري :	5.5 م^2 / ليتر (بسمك 100 ميكرون) – 3.8 م^2/كغ
السماكة التي يوصى بتطبيقها :	100-150 ميكرون
زمن جفاف السطح:	15-30 دقيقة تقريبا (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية

الزمن اللازم لاعادة الطلاء:	1 ساعات تقريبا (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	4 ساعة (23°مئوية /73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	+10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتي +35 ° مئوية /95 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق	الفرشاه – الرولة – الرش الهوائي – الرش اللاهوائي
المخفف:	الماء النظيف
نسبة التخفيف:	الفرشاه – الرولة (10 %) - الرش الهوائ (10 %)- الرش اللاهوائي (5%)

تحضير السطح

- يجب أن يكون السطح نظيفة وجافة وخالية من الغبار والزيوت والشحوم والملوثات.
- بالنسبة للإسفلت: تأكد من أن السطح قد تم معالجته وخالٍ من الركام السائب.
- بالنسبة للخرسانة: قم بإزالة طبقة الملاط السطحية وتأكد من المعالجة المناسبة.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

بالنسبة للأسطح الإسفلتية: لا حاجة لتطبيق طبقة أساسية.
بالنسبة للأسطح الخرسانية، ضع طبقة واحدة من مادة الاساس شديد التركيز

ملاحظات مهمه

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق.
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم^2 (قوة كسر) و 1.5 نيوتن /مم^2 علي الاقل (قوة شد)
- يجب تنجب تطبيق المنتج ضمن درجات حرارة اقل من 10 ° مئوية /50 ° فهرنهايت
- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والامطار خلال 24 ساعة الاولي من التطبيق.
- يجب ان يتم غسل كافة معدات التطبيق بواسطة الماء وفي حال الجفاف يجب ازالة الدهان بواسطة الوسائل الميكانيكية.
- يجب ان تتم عملية التطبيق ضمن درجات حرارة فوق 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت ويجب ان تكون درجة حرارة السائل نفسه اعلي من 15 ° مئوية / 59 ° فهرهايت .

صلاحية المنتج & والتخزين

صلاحية المنتج هي 12 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.

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.