

ايكو ستيل WB

تعريف المنتج

طلاء مائي صديق للبيئة ، مصمم للأسطح المعدنية الصناعية والمعمارية. يتميز بتماسك ممتاز ، ومقاومة للتآكل ، وتعدد ألوان ، مما يجعله مناسباً للتطبيقات الوقائية والزخرفية.

استخدامات المنتج

- الهياكل الفولاذية والآلات والمعدات.
- الأبواب المعدنية والأسوار والدرابزين.
- خزانات التخزين الصناعية وخطوط الأنابيب.
- الأسطح المعدنية المعمارية (الألومنيوم والفولاذ المجلفن وما إلى ذلك).

خواص المنتج

- تركيبة تعتمد على الماء — منخفضة المركبات العضوية المتطايرة ، وصديقة للبيئة.
- حماية من التآكل — حاجز دائم ضد الصدأ والأكسدة.
- قابلة للتلوين بأي لون — مجموعة واسعة للاستخدام الصناعي والديكوري.
- أداء عالي الجودة - مناسب للآلات والهياكل والصناعات المعدنية.
- سهولة الاستخدام والتنظيف — بالفرشاة أو الرولة أو الرش.
- عديم الرائحة
- مقاوم للأشعة فوق بنفسجية.
- منخفض مصاريف الصيانة.
- صديق للبيئة.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج لامع / متوفر بتشكيلة ألوان الرال
الكثافة النوعية للمنتج:	1.25 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	37 %
اللزوجة:	KU 90-70
نسبة المواد العضوية المتطايرة:	>50 غرام / لتر
الالتصاق:	ISO 2409 — Class 0—1
مقاومة رذاذ الملح:	>500 ساعة (ASTM B117)
معدل الفرد النظري :	7.4 م ² / لتر (بسمك 50 ميكرون) — 5.92 م ² /كغ
السهابة التي يوصى بتطبيقها :	50-75 ميكرون

زمن جفاف السطح:	30-60 دقيقة تقريبا (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لاعادة الطلاء:	4-6 ساعات تقريبا (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	10+ ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

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

تحضير السطح

- يجب أن يكون السطح نظيفة وجافة وخالية من الزيت والشحوم والصدأ والمواد الملوثة.
- يوصى باستخدام تقنية التنظيف الرملي أو الميكانيكي للحديد المتآكل بشدة.
- استخدم طبقة أساس مائية مناسبة إذا لزم الأمر لتحسين الأداء.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

أكوا توب ميتال برايمر

صلاحية المنتج & التخزين

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 مختبراتنا العملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تتحقق 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.