



## نانو كلير 2K

### تعريف المنتج

هو طلاء بولي أسبارتيك ثنائي المكونات عالي الأداء، مصمم لمقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية، وسرعة في التصلب، ومتانة طويلة الأمد. يمنح لمسة نهائية لامعة وشفافة تمامًا مع مقاومة استثنائية للتآكل والمواد الكيميائية، مما يجعله مثاليًا لأنظمة الأرضيات الديكورية والصناعية.

### استخدامات المنتج

- الأرضيات الخرسانية الديكورية
- مواقف السيارات متعددة الطوابق ورمبات هذه المواقف.
- طبقة حماية فوق السيراميك.
- كطبقة حماية شفافة فوق أطلية الميتاليك و رقائى الایبوكسى
- كطلاء حماية فوق الأرضيات الصناعية و التجارية
- لحماية الأرضيات الخرسانية الخارجية

### خواص المنتج

- سريع التصلب حتي ضمن درجات الحرارة المنخفضة.
- مقاومة ممتازة للأشعة فوق بنفسجية و العوامل الجوية .
- يحتفظ بمظهره و لمعته لفترات زمنية طويلة.
- مقاومة فائقة للتآكل و الاهتراء و المواد الكيميائية
- نسبة المواد العضوية المتطايرة منخفضة
- عديم الاصفرار كونه نظام اليفاتي

### الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج لامع و شفاف.
الكثافة النوعية للمنتج:	1.1 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	47 %
معدل الفرد النظري :	6.3 م <sup>2</sup> / لتر (بسمائة 75 ميكرون طبقة جافة) 5.75 م <sup>2</sup> / كغ (بسمائة 75 ميكرون طبقة جافة)
السمائة التي يوصى بتطبيقها :	75-100 ميكرون
( Shore D ):	75 (ASTM D 2240)
زمن جفاف السطح:	1-2 ساعة تقريبا (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لاعادة الطلاء:	2 — 4 ساعات تقريبا (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
التصلب الكامل :	3-4 ايام (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية



## المواصفات الفنية للمنتج

درجة الحرارة اثناء التطبيق: 8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت

درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف: 10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت

### تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق: الفرشاة — الرول — الرش اللاهوائي — الرش الهوائي

نسبة الخلط: 1:1 وفق للوزن

زمن الاستخدام بعد الخلط: 20-30 دقيقة (23 ° مئوية / 73 ° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية

المخفف: المنتج لا يخفف

نسبة التخفيف: لا شي

### تحضير السطح

يجب أن يكون السطح المراد التطبيق عليه نظيفاً وجافاً وخالياً من الملوثات. يجب اكتمال تصلب الخرسانة لمدّة لا تقل عن 28 يوماً. يُنصح بالحف الميكانيكي أو العصف بالرمل لتجهيز السطح.

### طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

### صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تم تخزينه في عبوته الأصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب أن يكون مكان التخزين جافاً وضمن درجات حرارة بين 5+ ° مئوية و 30+ ° مئوية.

الامان

المعلومات 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 ضماناً لأي نوع من الاعمال. وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبراتنا العملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تحقق في موقع العمل. ونعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج. ولا يمكن استخدام هذه الوثيقة في أي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.