

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

رينفلور CL 100

- وصف المنتج:** رينفلور CL 100 هو طلاء ايبوكسي شفاف ثنائي التركيب يستند في تركيبته علي بولياميد حيث يعطي طبقة مقاومة للماء العادي والماء المالح والعديد من المواد الكيميائية والاهتراء.
- أوجه الاستخدام:** يستخدم كطبقة لامعة نهائية علي الارضيات الخرسانية كما يمكن استخدامه في تأسيس الارضيات الخرسانية قبل طلاؤها بأظلية الايبوكسي كما أنه يستخدم كمادة رابطة للملاطات (المعاجين) المدعمة برمل الكوارتز كما أنه يعتبر طلاء مانع للغبار للأرضيات في الكثير من الصناعات والمستودعات الخاصة بها.
- أماكن الاستخدام:** أرضيات المستودعات ، مصانع الكيماويات ، مصانع النسيج والورق ، المختبرات اضافة الي الورش والكثير من المرافق العامة والخاصة .

الخواص الفيزيائية للمنتج

اللون :	شفاف
اللمعة:	شديد اللمعان
نسبة المواد الصلبة بالحجم (%)	٩٧ %
نسبة المواد الصلبة بالوزن (%)	٩٨ %
معدل الفرد النظري (م ² /ليتر)	٩,٧٠ م ² /ليتر (١٠٠ ميكرون طبقة جافة)
سماعة القشرة الجافة المطلوبة:	٧٥ - ١٠٠ ميكرون
نقطة الوميض:	١٢٠ سيليزية / ٢٨٤ ° فهرنهايت
الكثافة النوعية:	١,١ كغ / ليتر
المركبات العضوية المتطايرة:	١٠ غ/ ليتر.
جفاف السطح:	١ - ٢ بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت
الجفاف للمس:	٢ - ٤ (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
الجفاف الكامل:	٦ - ٨ ساعات (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
التصلب الكامل:	٧ أيام (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)

Renksan İnş. Mal. San. ve Tic. Ltd. Şti

Kırovası Mevkii, Kemalpaşa - İzmir

Tel: +90 232 877 03 78 pbx. f: +90 232 877 03 79

Email: info@renksanboya.com.tr

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

تفاصيل التطبيق:

نسبة الخلط:	الدهان :	المصلب
نوع المخفف	لا ينصح بتخفيف المنتج	
وسيلة التطبيق:	الرولة والفرشاة	الرش اللاهوائي المالح المعدني
نسبة التخفيف بالمخفف (النثر)	لا ينصح بتخفيف المنتج	
زمن الإستخدام بعد الخلط:	٢ ساعة (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	

تحضير السطح:

الأسطح الخرسانية (البيتونية): يجب تنظيف السطح جيدا من الأتربة والأوساخ العالقة بالسطح كما يجب إستخدام مستحلب مناسب لإزالة الزيوت والشحوم العالقة بالسطح وبعد ذلك يتم غسل السطح بواسطة الماء المطبق بالضغط العالي ثم بعد ذلك يتم إزالة كافة الأجزاء الضعيفة ويتم تسوية السطح جيدا بواسطة وسائل ميكانيكية مناسبة أو بواسطة مواد كيميائية معدة لهذا الغرض بحيث لا تترك أثارا قد تؤدي الي مشاكل بالتصاق الدهان.

الأسطح المعدنية المدهونة بدهان ميتاليكي: يجب أن يتم تطبيق المنتج فورا بعد تطبيق الدهان الميتاليكي وذلك لضمان الحماية قبل تشكل أي طبقات صدأ على السطح.

المنتج لا يحتاج الي طبقة أساس تحته.

طبقة أساس مطلوبة تحته:

يجب حماية طبقات الإيبوكسي من الرطوبة على الأقل خلال الأربع ساعات أو الستة ساعات الأولى من تطبيق المنتج حيث أنها قد تسبب أبيضاضا بالسطح وتجعله لزجا ولاصقا وهذا قد يؤثر على تصلب المنتج وفي حال تشكل هذه المناطق نتيجة الرطوبة يجب إزالتها بواسطة الحف (الصفرة) بوسائل ميكانيكية وإعادة طلاؤها من جديد.

الرطوبة:

من المهم جدا تحريك المنتج جيدا كلا المركبين على حدا وذلك لضمان عدم وجود أي ترسبات بالدهان ثم يتم مزج المركبين مع التحريك المستمر لضمان تجانس الدهان بشكل جيد.

الخلط:

إن الوقت المتاح بعد خلط مركبات الإيبوكسي يقل مع ارتفاع درجات الحرارة أثناء العمل.

زمن الخدمة بعد الخلط:

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

يجب أن تتم عملية تطبيق الدهان والجفاف بدرجة حرارة أكثر من ١٠ سيليزية / ٥٠ ° فهرنهايت مع مراعاة أن تكون درجة حرارة الدهان نفسه فوق ١٥ ° سيليزية / ٥٩ ° فهرنهايت كما يجب أن يتم تطبيق الدهان بدرجة حرارة أقل من نقطة الوميض لتفادي حدوث أي مشاكل أثناء التنفيذ. وعند تطبيق المنتج في أماكن مغلقة يجب توفير وسائل التهوية المناسبة أثناء تطبيق المنتج وأثناء فترة الجفاف.

ظروف التطبيق:

الطبيعة الكيميائية لدهانات الأيبوكسي بكونها تميل الي التطبشر نتيجة التعرض لأشعة الشمس والعوامل الجوية فإن ذلك يتطلب حمايتها بواسطة طلاء مناسب كدهانات البولوريثان أو الأكريليك.

ملاحظة مهمة:

يجب التعامل مع المنتج بحذر قبل وأثناء الاستخدام مع مراعاة قراءة تعليمات السلامة الموجودة علي عبوة المنتج كما يجب مراعاة اجراءات السلامة التي تفرضها السلطات المحلية للبلد الذي يستخدم فيه الدهان.

الامن ولاسلامة:

إن منتج رينفلور CL 100 هو للمحترفين فقط

Renksan İnş. Mal. San. ve Tic. Ltd. Şti

Kırovası Mevkii, Kemalpaşa - İzmir

Tel: +90 232 877 03 78 pbx. f: +90 232 877 03 79

Email: info@renksanboya.com.tr