

رينفلور CL 101

رينفلور CL 101 هو أساس ايبوكسي اقتصادي من مركبين و خالي من المذيب يستخدم علي الارضيات الخرسانية والاسمنتية مع خاصية التغلغل بالسطح وقدرة عالية علي التعبنة.	وصف المنتج:
يستخدم المنتج كطبقة أساس علي الأرضيات الخرسانية المنخفضة والمتوسطة الإمتصاص كما يمكن استخدامه علي كافة الأرضيات الخرسانية كأساس إضافة الي امكانية استخدامه علي الأسطح الإسمنتية ويمكن استخدامه في تشكيل المونة الايبوكسية عبر خلطة برمل السيليكا.	أوجه الاستخدام:
أرضيات المستودعات ، مصانع الكيماويات ، مصانع النسيج والورق ، المختبرات اضافة الي الورش والكثير من المرافق العامة والخاصة .	أماكن الاستخدام:

الخواص الفيزيائية للمنتج

شفاف مانل الي اللون البني	اللون :
لماع	اللمعة:
١٠٠ %	نسبة المواد الصلبة بالحجم (%)
١٠٠ %	نسبة المواد الصلبة بالوزن (%)
١٠ م ² /لتر (١٠٠ ميكرون طبقة جافة)	معدل الفرد النظري (م ² /لتر)
٧٥ - ١٠٠ ميكرون	سماكة القشرة الجافة المطلوبة:
١٢٠ ° سيليزية / ٢٨٤ ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
١,١,٢٥ كغ / لتر	الكثافة النوعية:
١٠ غ / لتر.	المركبات العضوية المتطايرة:
١ - ٢ بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت	جفاف السطح:
٢ - ٤ (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	الجفاف للمس:
٦ - ٨ ساعات (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	الجفاف الكامل:
٧ أيام (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	التصلب الكامل:

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

تفاصيل التطبيق:

نسبة الخلط:	الدهان :	المصلب
	٢,٥ :	١ (وفقا للوزن)
	٢,٧٥ :	٢,٢٥ (وفقا للحجم)
نوع المخفف	لا ينصح بتخفيف المنتج	
وسيلة التطبيق:	الرولة والفرشاة المالح المعدني	
نسبة التخفيف بالمخفف (الثر)	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 آثارا 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 (السنفرة) 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 101 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