

رينفلور CL 050

رينفلور CL 050 هو طلاء ايبوكسي شفاف ثنائي التركيب ذو لزوجة منخفضة تسمح بتقله بالسطح لتشكيل طبقة لامعة مقاومة للاهتراء الميكانيكي والكيميائي.	وصف المنتج:
يستخدم المنتج لتأسيس الأسطح الخرسانية التنظيفة قبل طلاؤها بدهانات الإيبوكسي الملونة ولكنها يجب أن تطبق بمقدار ملء مسامات السطح بدون تشكيل طبقة وبحيث لا يظهر السطح بشكل لامع بأي حال من الأحوال. كما يمكن استخدام المنتج كطلاء وطبقة نهائية مانعة للغبار علي الارضيات في كثير من الارضيات الصناعية.	أوجه الاستخدام:
أرضيات المستودعات ، مصانع الكيماويات ، مصانع النسيج والورق ، المختبرات اضافة الي الورش والكثير من المرافق العامة والخاصة .	أماكن الاستخدام:

الخواص الفيزيائية للمنتج

شفاف	اللون :
لامع	اللمعة:
٣٣ %	نسبة المواد الصلبة بالحجم (%)
٤٠ %	نسبة المواد الصلبة بالوزن (%)
٨,٢٥ م ^٢ /لتر (٤٠ ميكرون طبقة جافة)	معدل الفرد النظري (م ^٢ /لتر)
٤٠ - ٦٠ ميكرون	سماعة القشرة الجافة المطلوبة:
٢٦ ° سيليزية / ٧٨,٨ ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
٠,٩٥ كغ / لتر	الكثافة النوعية:
٥٩٥ غ / لتر.	المركبات العضوية المتطايرة:
١ - ٢ بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت	جفاف السطح:
٤ - ٦ (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	الجفاف للمس:
٨ - ١٠ 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	
	٣ :	١	(وفقا للوزن أو الحجم)
نوع المخفف	٩٤٨	ثنر	
وسيلة التطبيق:	الرولة والفرشاة	الرش الهوائي	الرش اللاهوائي
نسبة التخفيف بالمخفف (الثنر)	١٠ %	٢٠ %	٥ %
زمن الإستخدام بعد الخلط:	ثمانية ساعات	(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.

طبقة أساس مطلوبة تحته:

المنتج لا يحتاج الي طبقة أساس تحته.

لتطبيق الدهان وبطريقة تعتبر المثلي لذلك يجب تخفيف الدهان للدرجة التي تسمح له بالتغل بالسطح دون تشكيل طبقة لماعة على السطح.

التخفيف:

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:

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:

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

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 050 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