

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

رينفلور SL 5000

رينفلور SL 5000 هو طلاء ايبوكسي ثلاثي التركيب يتألف من طلاء ايبوكسي عالي الاداء وذاتي التسوية يمكن تطبيقه بسماكة عالية ومدعم برمل السيليكا ليتم تطبيقه على الارضيات الخرسانية الجديدة والقديمة اضافة الي امكانية تطبيقه على الارضيات المعدنية.

وصف المنتج:

يستخدم كدهان عالي الاداء للكثير من ارضيات المصانع علي اختلاف نشاطها والتي تتطلب طلاء للارضيات يدوم طويلا ويعطي الحماية من الإهترأء ومقاومة عالية للأحمال الكبيرة كالمستودعات التي تتطلب حركة للرافعات الشوكية أو في مواقف السيارات كما يمكن إستخدامه في المصانع والمختبرات وهنجات صيانة الطائرات وبالإضافة خاصية منع التزحلق له يمكن إستخدام المنتج في الأماكن التي تتشكل فيها تجمعات للماء حيث يوفر المنتج درجة عالية من العقامة والنظافة كمصانع المواد الغذائية أو في المصانع الخاصة بالمواد الكيميائية أو نقاط توزيعها والتي تتطلب مقاومة عالية للمواد الكيميائية. كما يعطي سطحة طبقة شديدة النعومة تمنع التصاق الغبار والاوزاخ ولا تسمح بنمو البكتيريا والفطريا مما يجعله مثاليا للاستخدام في غرف العمليات وغرف العناية المركزة في المستشفيات.

أوجه الاستخدام:

الخواص الفيزيائية للمنتج

كتالوج الرال	اللون :
شديد للمعان	اللمعة:
١٠٠ %	نسبة المواد الصلبة بالحجم (%)
١٠٠ %	نسبة المواد الصلبة بالوزن (%)
٠,٥ / ٢م ليتر (٢٠٠٠ ميكرون طبقة جافة ٢" ملم)	معدل الفرد النظري (م/ليتر)
يمكن تطبيق المنتج بسماكات بين ١ ملم و ٧ ملم	سماكة القشرة الجافة المطلوبة:
١٣٠ ° سيليزية / ٢٦٦ ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
١,٥٤ كغ / ليتر	الكثافة النوعية:
٥ غ / ليتر.	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:

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
	٣ :	١ (وفقا للحجم)
	٤ :	١ (وفقا للوزن)
نوع المخفف	لا ينصح بتخفيف المنتج	
وسيلة التطبيق:	يطبق المنتج بواسطة السكب والفرد بمعداته الخاصة بذلك مع مراعاة استخدام الرولة الخاصة باخراج الفقاعات الهوائية المحتبسه ضمن الدهان.	
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) الجديدة: يجب أن يكون السطح جافا ومتناسقا وأن يكون عمره الزمني على الأقل ٢٨ يوما بحيث لا تتعدى نسبة الرطوبة به ٨٠ % وبعد الجفاف يجف تنظيف السطح بواسطة العصف بالرمل أو الحف (الصفرة) بواسطة مخصصه لذلك مع مراعاة إزالة الأتربة الناتجة عن ذلك بواسطة فرشاة أرضية مصحوبة بشفط هوائي للأتربة.

يرجى التواصل مع القسم الفني لتزيدكم بكافة التفاصيل الخاصة بتجهيز الارضيات.

الأسطح الخرسانية القديمة: يجب أن يكون السطح نظيفا ومستويا لتحقيق أعلى قدر من الالتصاق كما يجب تحضير السطح بواسطة الصفرة(الحف) كما تم الإشارة سابقا في تجهيز الأسطح الجديدة. كما يجب إزالة الزيوت والشحوم العالقة بالسطح بواسطة الماء الساخن المطبق بواسطة الضغط العالي ثم يتم تأسيس السطح بطلاء رينكسان الشفاف الخالي من المذيب ويجب إجراء إختبار للإلتصاق قبل القيام بدهان السطح كاملا.

الأسطح المعدنية: يمكن تطبيق الدهان على الأسطح المعدنية ولكن مع ضرورة تأسيس السطح بطلاء أساس مناسب تبعا لوضع السطح وظروف التطبيق مع مراعاة اتخاذ كافة التدابير المحددة لتحضير السطح في المواصفات الفنية الخاصة بالأساس المختار.

للأسطح الخرسانية والاسمنتية الجافة يجب وضع طبقة من منتج رينفلور CL100 أو منتج رينفلور CL 110 او منتج رينفلور CL 101 بسماكة لا تقل عن ١٠٠ ميكرون.

طبقة أساس مطلوبة تحته:

للأسطح المعدنية الرطبة يجب تطبيق طبقة من منتج رينفلور CL 200

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

للاسطح المعدنية يجب تطبيق طبقة من منتج رينبوكس ٦٤٢

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 (الصنفرة) 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:

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 يكونها تميل الي التطبشر نتيجة التعرض لأشعة الشمس والعوامل الجوية فإن ذلك يتطلب حمايتها بواسطة طلاء مناسب كدهانات البولوريثان أو الأكرليك.

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 SL 5000 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