

رينفلور (SL 1000)

وصف المنتج: رينفلور (SL1000): هو طلاء ايبوكسي ذاتي التسوية عالي الجودة ، ثلاثي التركيب مصمم للتنفيذ بطريقة السكب حيث يمكن تطبيقه علي الارضيات الخرسانية والحديدية الجديدة او القديمة علي حد سواء . المنتج يعطي طبقة ناعمة وسهلة التنظيف وهي مقاومة للاوساخ والسوائل والزيوت وذات مقاومة جيدة للمواد الكيميائية الخفيفة والمتوسطة التركيز .

أوجه الاستخدام: يستخدم المنتج علي ارضيات العديد من الصناعات وذلك عندما نريد طلاء يقلل فترات الصيانة كما انو يعطي طبقة سميكة وصلبة ذات الوان جميلة وذات مقاومة للمواد الكيميائية بشكل فعال. كما انه يعطي سطحا معقما وسهل التنظيف مما يجعله مناسباً للاستخدام في الغرف المعقمة والمختبرات ومطابخ المطاعم اضافة الي امكانية استخدامه ضمن الارضيات الخاصة بالمصانع والورش علي اختلاف انواعها.

الخواص الفيزيائية للمنتج:

كتالوج الرال لامع % ١٠٠ % ١٠٠	اللون: اللمعة: نسبة المواد الصلبة بالحجم: نسبة المواد الصلبة بالوزن: معدل الفرد النظري: سماكة القشرة الجافة المطلوبة: نقطة الوميض: الكثافة النوعية: جفاف السطح: الجفاف للمس: الجفاف الكامل: التصلب الكامل:
٢م / ٢لتر (بسماكة ١٠٠٠ (مم) ميكرون قشرة جافة) ١٠٠٠ ميكرون ١٢٠ ° سيليزية / ١٥٩,٨ ° فهرنهايت ١,٦٥ ± ٠,٠٣ كغ / لتر ١ - ٢ بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت ٢ - ٤ (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت) ٦ - ٨ ساعات (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت) ٧ أيام (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	

تفاصيل التطبيق:

الدهان : المصلب : المواد المائلة (مقدار وزني) ٤,٦ : ٢ : ٩,٤ مخفف رينبوكس ٠٤٤٠-٩٥٨ لتتنظيف الادوات فقط يطبق المنتج بواسطة السكب والفرد بمعداته الخاصة بذلك مع مراعاة استخدام الرولة الخاصة باخراج الفقاعات الهوائية المحتبسه ضمن الدهان. المنتج لا يخفف ساعتين (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	نسبة الخلط: نوع المخفف وسيلة التطبيق: نوع المخفف ونسبته: زمن الاستخدام بعد الخلط:
---	---

الامن والسلامة:

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.

تحضير السطح:

الأسطح الخرسانية 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 بالرمال أو الحف (الصنفرة) بواسطة مخصصة لذلك مع مراعاة إزالة الأتربة الناتجة عن ذلك بواسطة فرشاة أرضية مصحوبة بشفط هوائي للأتربة.
يرجى التواصل مع القسم الفني لتزويدكم بكافة التفاصيل الخاصة بتجهيز الارضيات.
الأسطح الخرسانية القديمة: يجب أن يكون السطح نظيفا ومستويا لتحقيق أعلى قدر من الالتصاق كما يجب تحضير السطح بواسطة الصنفرة(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 اختبار 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.

ظروف التطبيق:

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.

طبقة أساس مطلوبة تحته:

للأسطح الخرسانية يجب استخدام رينفلور (CL 100) أو رينفلور (CL 200) أو رينفلور CL 101 أو رينفلور CL 110 وبالنسبة للأسطح المعدنية يجب استخدام أساس أيبوكسي مناسب تبعا لنوعية المعدن والظروف المحيطة بالسطح المراد تطبيق الدهان عليه.

ملاحظات مهمة:

الخلط:

يجب أن يتم تحريك مركبي المنتج جيدا قبل الخلط وذلك بواسطة محرك كهربائي بطيء السرعة ويتم خلط الدهان لمدة دقيقة تقريبا ثم يتم إضافة المواد المألثة للدهان قبل خلط المجفف مع الاستمرار بالتحريك لمدة ثلاث دقائق وذلك لضمان تجانس الخليط ثم يتم إضافة المجفف أثناء دوران المحرك ويجب أن يتم تحريك المزيج لمدة ثلاث دقائق تقريبا لضمان تحريض التفاعل بين المركبين.

زمن الخدمة بعد الخلط:

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

العوامل الجوية:

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

إن رينفلور (SL 1000) هو للمحترفين فقط