

### رينفلور FC 150

**وصف المنتج:** رينفلور FC150 هو دهان إيبوكسي ثنائي التركيب للأرضيات ذو مقاومة ممتازة للكيمويات وهو متوفر بخيارات عديدة من الألوان .

**أوجه الاستخدام:** يستخدم الدهان لطلاء أرضيات الأماكن التي تتطلب مقاومة عالية للمواد الكيميائية وأيضا مقاومة للاهتراء مع إعطاء طابع جمالي ونظيف كأرضيات المستودعات، مصانع الكيمويات ، مصانع النسيج والورق ، المختبرات إضافة الي الورش والكثير من المرافق العامة والخاصة إضافة الي كونه يعطي سطحا نظيفا يمنع تراكم الغبار ولا يسمح بتكاثر البكتيريا والفطريات .

#### الخواص الفيزيائية للمنتج:

اللون:	كتالوج الرال
اللمعة:	لماع
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	٥٣ %
نسبة المواد الصلبة بالوزن:	٧٠ %
معدل الفرد النظري:	١٠,٦ م / ليتر (بسمائة ٥٠ ميكرون قشرة جافة)
سماكة القشرة الجافة المطلوبة:	١٠٠ ميكرون
نقطة الوميض:	٢٢ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت
الكثافة النوعية:	١,٣٧ كغ / ليتر
جفاف السطح:	٣٠ دقيقة (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
الجفاف للمس:	ساعة (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
الجفاف الكامل:	٧ - ٨ ساعات (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
التصلب الكامل:	٧ أيام (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)

#### تفاصيل التطبيق:

نسبة الخلط:	الدهان : المصلب
نوع المخفف:	٤ : ١ (وفقا للوزن) أو (٢,٥ : ١ وفقا للحجم)
وسيلة التطبيق:	مخفف رينبوكس ٩٥٨-٠٤٤٠
نوع المخفف ونسبته:	الرولة والفرشاة / الرش الهوائي / الرش اللاهوائي
زمن الإستخدام بعد الخلط:	١٠% ٢٠% ٥%
	ثمانية ساعات (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)

#### الآمن والسلامة:

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

يجب ألا يطبق دهان الأرضيات الا على خرسانة أو سكريد جاف ويجب إزالة الأتربة والأوساخ العالقة بالسطح كما يجب إزالة أي زيوت أو شحوم عالقة بالسطح إضافة الي ضرورة إزالة الأجزاء الضعيفة بالسطح وبالنسبة الي الخرسانة الجديدة يجب إزالة أي أثار لأضافات الخرسانة قد تكون تشكلت على السطح.

**تحضير السطح:**

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:**

يجب استخدام رينفلور CL 050، رينفلور CL 100، رينفلور CL 200

**طبقة أساس مطلوبة تحته:**

**ملاحظات مهمة:**

لإعطاء خاصية من التزلق للدهان يمكن استخدام حبيبات خاصة لذلك حيث يمكن إضافتها للدهان قبل التطبيق أو يمكن طلاء طبقة من رينكسان للأرضيات ثم يتم نشر الحبيبات فوق الدهان بالدرجة المطلوبة وبعد الجفاف يتم طلاء طبقة أخرى من الدهان لتغليف الحبيبات وإعطائها اللون المعتمد مما يضيف على السطح صفة الخشونة والقوة بنفس الوقت.

**خاصية منع التزلق:**

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.

**التحريك:**

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

**العوامل الجوية:**

**إن رينفلور FC 150 هو للمحترفين فقط**