

رينفلور WB 150-F

وصف المنتج:

رينفلور WB 150-F: هو طلاء ايبوكسي مائي للأرضيات من مركبين حيث يمتاز المنتج بخاصية قوة الالتصاق على الاسطح الخرسانية وخاصة الرطبة و المبللة منها. المنتج له خاصية الحماية الفائقة للأرضيات ويمتاز بخلوه من أي عناصر ضارة متبخرة منه كما يمتاز بالأداء العالي في المناطق ذات الاهتراء المتوسط الي الشديد. المنتج عديم الرائحة عالي الأداء ومناسب جدا للمناطق التي تتسم بحركة مشاة كثيفة. المنتج يمتاز بمقاومته العالية للزيوت والشحوم والمواد الكيميائية إضافة الي مقاومة ممتازة للمذيبات والاهتراء. المنتج سهل التنظيف ويمنع تعلق الغبار بالسطح.

أوجه الاستخدام:

المنتج يعطي طبقة شديدة المقاومة للاهتراء سهلة التنظيف تجعله مناسباً جداً للاستخدام في المناطق الداخلية التي تمتاز بحركة مشاة عالية. المنتج ذو مقاومة عالية للمواد الكيميائية والاهتراء مع احتفاظه بخاصية انه عديم الرائحة مما يجعله مناسباً للاستخدام ضمن المدارس والمستشفيات والمختبرات وكافة المناطق الإنتاجية في المصانع. كما ان المنتج مناسب جداً للاستخدام في المنازل والكرجات وكافة المرافق الحياتية كالمولات ومراكز التسوق

الخواص الفيزيائية للمنتج:

اللون:	متوفر وفق كتالوج ألوان الرال
اللمعة:	لماع
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	٥٩ % (± ١ %)
نسبة المواد الصلبة بالوزن:	٧٤ % (± ١ %)
معدل الفرد النظري:	١١,٨٠ م / ليتر (بسمائة ٥٠ ميكرون قشرة جافة)
سماكة القشرة الجافة المطلوبة:	١٠٠ ميكرون
الكثافة النوعية:	١,٥ - ١,٥٥ (وفقا للون) كغ / ليتر
جفاف السطح:	ساعتين (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
الجفاف للمس:	٤ ساعة (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
الجفاف الكامل:	١٢ ساعات (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)
التصلب الكامل:	٧ أيام (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)

تفاصيل التطبيق:

نسبة الخلط:	الدهان : المصلب
	٤ : ١ وفقا للوزن
نوع المخفف	الماء النظيف
وسيلة التطبيق:	الرولة والفرشاة / الرش الهوائي / الرش اللاهوائي
نوع المخفف ونسبته:	١٠% ٢٠% ٥%
زمن الإستخدام بعد الخلط:	٤ ساعات (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)

الأمّن 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.

تحضير السطح: الاسطح الخرسانية الجديدة: يجب ان يكون السطح جافها ونظيفا وخاليا من أي شوائب زيتية او ما شابهها والتي قد تعيق التصاق الايبوكسي. كما يجب تجهيز الأرضية عبر العصف بالرمل او من خلال استخدام ديسكات الماسية مع إزالة الاتربة الناتجة عن ذلك بواسطة وسائل الشفط الكهربائي. ويجب تطبيق طبقة أساس رينفلور WB 100 قبل تطبيق وجهين من المنتج.

الاسطح الخرسانية القديمة: ان وجود سطح مستوي ونظيف وخالي من الشوائب يعتبر شرطا أساسيا للوصول الي أفضل التصاق. كما من الضروري اجراء تجهيز للأرضية من خلال الصنفرة او وسائل مناسبة وفي حال وجود شحوم او زيوت عالقة بالأرضية فيجب ازالتها بواسطة الماء الساخن ولكن بضغط عالي ثم يتم تطبيق وجهين من المنتج .

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. وعند تطبيق المنتج في أماكن مغلقة يجب توفير وسائل التهوية المناسبة أثناء تطبيق المنتج وأثناء فترة الجفاف.

رينفلور WB 100.

طبقة أساس مطلوبة تحته:

ملاحظات مهمة:

التحريك والخلط: يجب تحريك جزئي الدهان جيدا قبل مزجهما لضمان عدم وجود أية ترسبات بالدهان ويفضل استخدام محرك كهربائي ذو سرعة متوسطة ثم يضاف المجفف للدهان مع استمرار المزج حتى الوصول الي التجانس الكامل وبد ذلك يضاف المخفف (الماء النظيف) الي الدرجة المناسبة للسطح المراد تطبيق الدهان عليه وكلما زادت خشونة وأمتصاصية السطح زادت الحاجة الي زيادة التخفيف لضمان تغلغل الدهان بالسطح بشكل أفضل.

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

إن رينفلور WB 150-F هو للمحترفين فقط