

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

رينفلور HT 2000

رينفلور HT 2000 هو طلاء ايبوكسي شفاف ثنائي التركيب يستند في تركيبته علي بولياميد الايبوكسي حيث يعطي طبقة مقاومة للماء العادي والمنظفات المنزلية والعديد من المواد الكيميائية والاهتراء الميكانيكي.	وصف المنتج:
يستخدم المنتج كطبقة حماية في أنظمة الارضيات الثلاثية الابعاد كما يمكن استخدامه كطبقة حماية للدهانات الديكورية الميتالكية واللؤلؤية.	أوجه الاستخدام:
المنازل والمحلات والاسواق التجارية والمولات.....الخ.	أماكن الاستخدام:

الخواص الفيزيائية للمنتج

شفاف	اللون :
شديد للمعان	اللمعة:
١٠٠ %	نسبة المواد الصلبة بالحجم (%)
١٠٠ %	نسبة المواد الصلبة بالوزن (%)
١ م ² /لتر (١٠٠٠ ميكرون طبقة جافة)	معدل الفرد النظري (م ² /لتر)
١٠٠٠ - ٢٠٠٠ ميكرون	سماكة القشرة الجافة المطلوبة:
١٣٠ ° سيليزية / ٢٦٦ ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
١,١ كغ / لتر	الكثافة النوعية:
١٠ غ/لتر.	المركبات العضوية المتطايرة:
١ بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت	جفاف السطح:
٣ (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	الجفاف للمس:
٦ 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
	٢ :	١ (وفقا للوزن أو الحجم)
نوع المخفف	لا ينصح بتخفيف المنتج	
وسيلة التطبيق:	الرولة والفرشاة	الرش اللاهوائي المالح المعدني المساحة المطاطية
نسبة التخفيف بالمخفف (الثر)	لا ينصح بتخفيف المنتج	
زمن الإستخدام بعد الخلط:	٢ ساعة (بدرجة حرارة ٢٠ ° سيليزية / ٦٨ ° فهرنهايت)	

تحضير السطح:

ارضيات ثلاثية الابعاد: يجب ان التأكد من استخدام خامة مناسبة للطباعة تكون صالحة لالتصاق الايبوكسي عليها ، بعد ذلك يجب تنظيف السطح بقطعة قماش قطنية مبللة بماء دافئ مع مراعاة تغيير قطعة القماش كل ٥ متر مربع . يتم تطبيق طبقة من منتج رينبليكس PU 080 وبعد مرور ٤ ساعات يتم تطبيق ١ كغ لكل متر مربع للحصول علي سماكة ١ ملم.

كطبقة حماية فوق الدهانات الديكورية : يجب التأكد من ان تطبيق طبقة جديدة من رينفلور HT 2000 فوق الدهانات الايبوكسية الميثالكية او اللؤلؤية يتم ضمن فترة الجفاف الاولي لها وفي حال تخطي هذه الفترة الزمنية فيجب صنفرة(حف) السطح قبل تطبيق المنتج.

الأسطح الخرسانية "البيتونية" : يجب ازالة كافة الأجزاء الضعيفة والتالفة من السطح بواسطة مستحلب مناسب متبوعا بالتنظيف بواسطة الماء بالضغط العالي. كما يجب ازالة الطبقة السطحية الرقيقة الضعيفة والغير ثابتة بواسطة العصف بالرمل او وسائل مشابهة او بواسطة أي وسائل ميكانيكية متاحة او بواسطة الوسائل الكيميائية الخاصة بذلك. ثم يجب اتباع ذلك بطبقة من رينفلور CL 050 يطبق بواسطة الرول

فوق الصور الثلاثية الابعاد يجب وضع طبقة من رينبليكس PU 080 وعلي الارضيات الخرسانية يجب وضع طبقة من رينفلور CL 050

طبقة أساس مطلوبة تحته:

يجب حماية طبقات الايبوكسي 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:

المواصفات الفنية

renksan®

Coatings solution partner

الخلط:

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.

زمن الخدمة بعد الخلط:

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

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.

ملاحظة مهمة:

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.

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.

إن منتج رينفلور HT 2000 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