

فيترو أوباكو (VETRO OPACO)

وصف المنتج: فيترو أوباكو (VETRO OPACO) هو دهان ثنائي التركيب ذو تركيبة خاصة تحتوي على عناصر الإيبوكسي وبعض الإضافات لتعطي سطحاً شديداً الالتصاق في الحالة السائلة والحالة الجافة على الأسطح الزجاجية المعالجة أو غير المعالجة. المنتج يعطي بعد الجفاف سطحاً ذو مقاومة عالية جداً للخدش أو الاحتكاك إضافة إلى اعطائه سطحاً مقاوماً لعدد كبير من المواد الكيميائية.

أوجه الاستخدام: يستخدم المنتج كدهان ديكوري للأسطح الزجاجية على اختلاف أنواعها سواء في المجال الصناعي أو حتى على المستوى المنزلي.

الخواص الفيزيائية للمنتج:

يمكن تصنيعه بأي لون	اللون:
متوفر بكافة المعامات: لماع 90% ± 3-نصف لماع 50% ± 5-مت 15% ± 5 الاختلاف يكون بناءً على اللون	اللمعة:
هذه النسبة تتغير تبعاً للون	نسبة المواد الصلبة بالحجم:
59-55% (± 1%)	نسبة المواد الصلبة بالوزن:
9-7 م / لتر (بسماعة 50 ميكرون قشرة جافة)	معدل الفرد النظري:
10 – 100 ميكرون تبعاً للشكل واللون المطلوب تحقيقه.	سماكة القشرة الجافة المطلوبة:
21 ° سيليزية / 69.8 ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
1.00 – 1.26 كغ / لتر	الكثافة النوعية:
1 ساعات (بدرجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت)	الجفاف للمس:
8 – 10 ساعات (بدرجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت)	الجفاف الكامل:
7 أيام (بدرجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت)	التصلب الكامل:

تفاصيل التطبيق:

الدهان: 483	المجفف: 486-0250	نسبة الخلط:
3	1 (وفقاً للوزن)	
مخفف خاص		نوع المخفف:
الرش الهوائي (يمكن استخدام الفرشاة بشكل محدود لبعض التأثيرات الديكورية بالزجاج)		وسيلة التطبيق:
مخفف خاص يضاف بنسبة بين 10 – 20%		نوع المخفف ونسبته:
9-10 ساعات بدرجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت		زمن الإستخدام بعد الخلط:

الأمن 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:	يجب أن يكون السطح جافا وخاليا من الزيوت والشحوم أو أجزاء ضعيفة الالتصاق بالسطح.
ظروف التطبيق:	يجب أن تتم عملية تطبيق الدهان والجفاف بدرجة حرارة أكثر من 10 ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت مع مراعاة أن تكون درجة حرارة الدهان نفسة فوق 15 ° سيليزية / 59 ° فهرنهايت وأن لا تزيد نسبة الرطوبة في الجو عن 85 %. 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:	لا يحتاج نهائيا.
التحريك:	يجب أن يتم تحريك الدهان جيدا قبل إضافة المجفف له كما يجب تحريك المجفف قبل إضافته الي الدهان وبعد الخلط يجب أن يستمر الخلط حتى الوصول الي التجانس الكامل للدهان.
كمية المخفف المضافة:	ان كمية المخفف المضافة للدهان تعتمد بالمقام الأول علي ظروف ومكان تطبيق المنتج حيث أن درجة حرارة الغرفة ومستوي التهوية بها يعتبران عاملين مهمين في تحديد كمية المخفف المضافة.
سماكة القشرة الجافة للدهان:	أن سماكة القشرة الجافة للدهان تختلف باختلاف الشكل النهائي المطلوب للزجاج كما أنها تختلف باختلاف قوة التستير المطلوبة.
الزمن اللازم بين الطبقات المتعاقبة:	يجب اعطاء فترة زمنية بين 3 – 10 دقائق بين الطبقات المتعاقبة علي الدهان وذلك ضمن حرارة الغرفة التي يتم التطبيق بها.
الزمن اللازم قبل التسخين:	في حال استخدام أفران التجفيف الخاصة يجب أبقاء الدهان ضمن درجة حرارة الغرفة لمدة بين 10 – 20 دقيقة قبل إدخال الزجاج الي فرن التجفيف.
معلومات خاصة بالتطبيق:	<ul style="list-style-type: none">• يفضل استخدام فرن تجفيف خاص بالزجاج لرفع درجة حرارة الجفاف وذلك لتخفيض فترة الجفاف حيث يمكن استخدام درجات حرارة تتراوح بين 60 ° سيليزية الي 120 ° سيليزية حيث أن لذلك تأثيرا كبيرا على زمن الجفاف حيث أنه من الممكن أن يجعل زمن الجفاف عن درجة الحرارة 60 ° يصل الي 45 دقيقة ويمكن أن الوقت الي خمسة عشر دقيقة في حال رفع الحرارة الي 120 ° درجة سيليزية.• يجب استخدام وسائل الرش الهوائي للحصول على أفضل النتائج حيث أن المنتج مصمم ليعطي طبقة التصاق رطبة تمنع انزلاق الدهان من الزجاج أثناء الرش.• إن أفضل كثافة للدهان يمكن ان تكون (18-25 ثانية ± 2 على DIN CUP 4 وذلك ضمن درجة حرارة 20 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت).• يمكن استخدام المنتج مع دهان نوفيوكس اس الشفاف للحصول على تأثيرات ديكوربة خلاصة تعتمد بشكل أساس على مجموعة طبقات متلاحقة يمكن ادخال أكثر من لون وأكثر من شكل ضمنها. (يرجى الاتصال بالقسم الفني لشركة رينكسان لمزيد من التوضيح.

ملاحظات مهمة :

إن فيترو أوباكو (VETRO OPACO) هو للمحترفين فقط