



G . L . € Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية دهان آفرو 100

وصف المنتج :

دهان بلاستيك مائي عالي الجودة يعتمد في تصنيعه على الأكريليك النقي 100 % مصمم خصيصا للأرصفة والبردورات يتميز بالمتانة العالية والمقاومة الفائقة للظروف الجوية متوفر باللون الأبيض والأصفر والأسود والألوان الأخرى .

خصائص المنتج :

- ثباتية ممتازة للألوان .
- مقاومة ممتازة للتآكل والخدش.
- مرونة وصلابة عالية .
- سريع الجفاف .
- معدل تغطية عالية
- التصاق ممتاز على الأسطح الأسمنتية والأرصفة.

نوع السطح :

- تناسب الأسطح الخرسانية والأسفلتية و الأرصفة .

المواصفات الفنية :

| المظهر النهائي | نصف لامع |
|--------------------------|--|
| اللزوجة | 125 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 25°م -50% رطوبة) للبيز (ASTM D 2014) 10 - 562) وفقا للمواصفات القياسية |
| الكثافة | 1.20 ± 0.05 جم /سم 3 (عند درجة حرارة 52°م -50% رطوبة) للبيز (ASTM D 2014) 13 - 1457) وفقا للمواصفات القياسية |
| نسبة المواد الصلب بالحجم | 33 ± 2 % |
| مقاومة الغسيل | أكثر من 20000 دورة غسيل |

طريقة التطبيق :

مخفف ونسبة المقترح بالحجم : ماء (10 - 15 %)
ادوات التطبيق :الرولة - الفرشاة - مسدس الرش .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم
الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري
(م /² لتر)

| أدنى سمك | أقصى سمك | مطابق |
|----------|----------|-------|
| 30 | 40 | 35 |
| 90.9 | 121.2 | 106.6 |
| 8 - 11 | | 9.43 |



G . L . E Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية دهان آفرو 100

دهانات علامات الطرق

زمن التجفيف :

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيارالهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الالوان وعدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 10 دقائق (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 3 ساعة (حد أدنى)

جفاف تام : 8 ساعات

نظام الطلاء المقترح :

الاسطح (الجديدة والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وخالية من أي أتربة ، زيوت ومواد دهنية ... إلخ .

الأسطح الجديدة :

طلاء طبقة من برايمر جي 101

طلاء 2 طبقة من دهان آفرو 100

شروط التطبيق :

- يجب إزالة الطلاء القديم بالكامل من الأسطح المطلوبة مسبقا .
- يجب أن يكون السطح صلبا و خاليا من الثقوب و النتوءات وأي مناطق هشة .
- يجب التأكد من أن السطح نظيف و جاف و خالي من الزوائد والأوساخ و الغبار .
- معالجة الشقوق والثقوب الصغيرة بمادة مالئة مناسبة قبل البدء بالطلاء مثال (معجون خارجي) .
- يجب قلب الطلاء جيدا قبل الاستخدام .
- لا تقم بطلاء الطبقة التالية إلا إذا كانت الطبقة السابقة جافة تماما .
- يجب ألا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م و ان لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن 70 %
- درجة قلوية السطح 9°م كحد أقصى .

التخزين :

- عامان من تاريخ الانتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة .
- يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس والحرارة المباشرة .
- يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها .

إرشادات الاستعمال والسلامة :

- يرجى قراءة و اتباع تعليمات الصحة و السلامة الموجودة على العبوة، و كذلك الإرشادات التحذيرية لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين و الجلد أو استنشاق رذاذه و أبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش.
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
- من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان و العبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة :

النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

توضيح :

المعلومات الواردة في هذه المواصفات الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناءا على الاختبارات المعملية و الخبرة العملية .
شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجين غير مسئولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات .
تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار .
إصدار يونيو 2024 شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجين و مواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقا.

