



G . L . € Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية جي - جرين مت

وصف المنتج :

جي - جرين مت دهان مائي مطفي عالي الجودة مصنع من أجود أنواع الأكريليك 100% بوليمر نقي . متوفر باللون الأبيض وباللون متعدد .

خصائص المنتج :

- ثباتية ممتازة للألوان .
- قوة تغطية فريدة وبياض ممتاز .
- قابلية جيدة للغسيل .
- محتوى منخفض جدا من المواد العضوية المتطايرة .
- قوام مناسب مع سهولة في التشغيل عالية .
- تركيبة خالية من الفورمالدهايد والأمونيا و APEO .

الاستخدام :

مناسب للاستخدام الداخلي .

نوع السطح :

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية...الخ .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي
اللون	الأبيض - واللون أخرى
اللزوجة	107 \pm 5 كريس (عند درجة حرارة 25°م - 50% رطوبة ASTM D (2014) 10 - 562) وفقا للمواصفات القياسية
الكثافة	1.45 \pm 0.05 جم /سم ³ (عند درجة حرارة 52°م - 50% رطوبة ASTM D (2014) 13 - 1457) وفقا للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	2 \pm 40%
نقطة الوميض	غير قابل للأشتعال

ررالمخفف ونسبة المقترح بالحجم : ماء (10 - 15%)

ادوات التطبيق : الرولة ، مسدس الرش ، الفرشاة .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم

الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري

(م /² لتر)

أدنى سمك	أقصى سمك	مطابق
40	70	55
110	150	130
6 - 10.5		8 . 25



G . L . € Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية جي - جرين مت

زمن التجفيف :

يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم و اختيار الالوان وعدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 30 دقيقة (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 2 ساعة (حد أدنى)

نظام الطلاء المقترح :

الاسطح (الحديدية والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وخالية من أي أتربة ، زيوت و مواد دهنية ... إلخ .

الأسطح الأسمنتية الجديدة :

- طلاء 1 طبقة برايمر جي 100 .
- طلاء 2 طبقة معجون جي 500 .
- طلاء 2 طبقة من جي - جرين مت .

الأسطح القديمة :

- بعد الصنفرة، ينظف السطح بالماء والمنظف وتأكد من أن السطح جاف وناعم تماما .
- طلاء 2 طبقة من جي - جرين مت .

شروط التطبيق :

- يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سيلزيوس و 3 درجة سيلزيوس درجة الحرارة و درجة الرطوبة .
- 1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح ، أدوات التطبيق ، مسامية السطح و درجة الحرارة ... إلخ .
- 2 - يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف و العكس صحيح .
- 3 - يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعا من دفعات مختلفة .

التخزين :

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

إرشادات الاستعمال والسلامة :

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة و السلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق و في أثناءه.
- 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 :

النفائات و العبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث و حماية 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 . حل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقا.

