



G . L . € Paints  
دهانات جي . إل . إي

## مواصفات المنتج الفنية جي سيمي 3000

### الدهانات الزيتية

#### وصف المنتج :

دهان نصف لامع عالي الجودة، مصنع من أجود أنواع الألكيد. متوفر باللون الأبيض واللوان متعددة باستخدام أساسات دهان خاصة بماكينة التلوين .

#### الاستخدام :

مناسب للاستخدام الداخلي و الخارجي .

#### خصائص المنتج :

- البياض الجيد والتغطية الممتازة .
- السطوع الطبيعي واللمعان المتسق.
- مقاومة جيدة للإصفرار .
- متانة ممتازة ومقاومة عالية للظروف الجوية .

#### نوع السطح :

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية و الخشبية و المعدنية .

#### المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	نصف لامع
اللزوجة	5±100 كريس (عند درجة حرارة 25°م - 50% رطوبة ( ASTM D 2014 ) 10 - 562 ) وفقاً للمواصفات القياسية
الكثافة	0.05± 1.20 جم /سم <sup>3</sup> (عند درجة حرارة 52°م - 50% رطوبة ( ASTM D 2014 ) 13 - 1457 ) وفقاً للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	50 ± 2 % للون الأبيض
نقطة الوميض	36 ± 2

#### طريقة التطبيق :

المخفف ونسبة المقترح بالحجم : سبيريت ( 8 - 12 % ) .  
ادوات التطبيق : الرولة - الفرشاة - مسدس الرش .

#### سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم  
الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري  
( م / <sup>2</sup> كجم )

أدنى سمك	أقصى سمك	مطابق
30	40	35
60	80	70
12.5 - 16.5		14.5



G . L . € Paints  
دهانات جي.إل. إي

## مواصفات المنتج الفنية جي سيمي 3000

### الدهانات الزيتية

#### زمن التجفيف :

يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء .  
جفاف سطحي للون الأبيض : 2 ساعة - (حد أدنى)  
إعادة الطلاء للون الأبيض : 18 ساعة (حد أدنى)  
جفاف تام : 24 ساعة

#### نظام الطلاء المقترح :

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

الأسطح الأسمنتية ، الخرسانية و الجبسية الجديدة :

- طلاء طبقة واحدة من برايمر جي 100 أو برايمر جي 101 .
- طلاء 2 - 3 طبقات معجون جي 500 .
- 2-3 طبقات جي مطفي 1000 .
- 2 طبقة جي سيمي 3000 .

الأسطح المعدنية الجديدة :

- 1 طبقة برايمر مناسب مقاوم للصدأ .
- 1 طبقة جي مطفي 1000 .
- 2 طبقة جي سيمي 3000 .

الأسطح الخشبية الجديدة :

- 1 طبقة جي مطفي 1000 بعد التهيئة المناسبة .
- 2 طبقة جي سيمي 3000 ( أبيض / ألوان ) .

الأسطح القديمة :

بعد الصنفرة، ينظف السطح بالماء والمنظف وتأكد من أن السطح جاف وناعم تماماً ثم يتم تطبيق الخطوات السابقة .

#### شروط التطبيق :

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 1 درجة سلفيوس و 3 درجة سلفيوس درجة الحرارة ودرجة الرطوبة .

#### ملاحظات عامة :

- 1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق و مسامية السطح ، ودرجة الحرارة ... إلخ .
- 2 - يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح .
- 3 - يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة .

#### التخزين

- عامان من تاريخ الإنتاج 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 واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته 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 والعبوات 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 بناء على الاختبارات المعملية والخبرة العملية .  
شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعالجين 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 والمعالجين . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.

