



G. L. E. Paints
دهانات جي. إل. اي

الدهانات الزيتية

مواصفات المنتج الفنية جي سيمي 3000

وصف المنتج :

دهان نصف لامع عالي الجودة، مصنوع من أجود أنواع الألكيد. متوفّر باللون الأبيض والوان متعددة باستخدام أساسات دهان خاصة بـ ماكينة التلوين .

الأستخدام :

مناسب للأستخدام الداخلي و الخارجى .

خصائص المنتج :

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

نوع السطح :

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والخشبية و المعدنية .

المواصفات الفنية :

نصف لامع	المظهر النهائي
كرس (عند درجة حرارة 25 °م - 50% رطوبة) ASTM D 2014 (10 - 562) وفقاً للمواصفات القياسية	اللزوجة
3 جم / سم ³ (عند درجة حرارة 52 °م - 50% رطوبة) ASTM D 2014 (13 - 1457) وفقاً للمواصفات القياسية	الكتافة
2±50% للون الأبيض	نسبة المواد الصلب بالحجم
2 ± 36	نقطة الوميض

طريقة التطبيق :

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

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بـ الميكرون سـ سمك الفيلم
الغير جاف بـ الميكرون معدل الفرد النظري
(م² / كجم)

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



G. L. E. Paints
دهانات جي إل اي

الدهانات الزيتية

مواصفات المنتج الفنية جي سيمي 3000

زمن التجفيف :

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

نظام الطلاء المقترن :

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

الأسطح الأسمنتية ، الخرسانية والجبسية الجديدة :

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

الأسطح المعدنية الجديدة :

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

الأسطح الخشبية الجديدة :

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

الأسطح القديمة :

بعد الصنفرة، ينظف السطح بالاء 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 سلزيوس و 3 درجة سلزيوس درجة الحرارة ودرجة الرطوبة .

ملاحظات عامة :

- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق وسمامية السطح ، ودرجة الحرارة ... إلخ .
- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار طبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح .
- 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 التحضيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
- يجب تحذيب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأاخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية أصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش.
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة: يرجى تسلیم 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 العمليّة والخبرة العمليّة .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعاجين غير مسؤولة 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 والمعاجين . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم اصدارها سابقاً.

