G. L. E Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية
سيلك كريل 01

وصف المنتج :

سيلك كريل 01 دهان أملس عالي الجودة بلمعة الحرير، مصنع من أكريليك بوليمر 100 % عالي الجودة وإضافات متميزة جداً متوفر باللون الأبيض وبألوان متعددة .

خصائص المنتج :

- قدرة ممتازة على الأحتفاظ باللمعة .
- سهولة فائقة في التطبيق .
- قدرة التصاق عالية .
- متانة وقدرة عالية لتحمل على المدى الطويل .

الإستخدام :

مناسب للإستخدام الداخلي .

نوع السطح :

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية...الخ .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	لمعة الحرير
اللزوجة	105± 5 كريبس (عند درجة حرارة 25°م -50% رطوبة وفقا للمواصفات القياسية (ASTM D 2014) 10 - 562)
الكثافة	1.25 ±0.05 جم /سم 3(عند درجة حرارة 52°م -50% رطوبة وفقا للمواصفات القياسية (ASTM D 2014) 13 - 1457)
نسبة المواد الصلب بالحجم	31 ± 2%
نقطة الوميض	غير قابل للأشتعال

طريقة التطبيق :

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

ادوات التطبيق : الرولة ، مسدس الرش ، الفرشأة .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم

الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري

(م ² / لتر)

أدنى سُمك	أقصى سُمك	مطابق
30	40	35
97	129	113
10.3	12.9	11.6

G. L. E Paints
دهانات جي. إل. إي

مواصفات المنتج الفنية
سيلك كريل 01

زمن التجفيف :

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

جفاف سطحي :30 دقيقة (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 2 ساعة (حد أدنى)

نظام الطلاء المقترح :

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

الأسطح الأسمنتية الجديدة :

- طلاء 1 طبقة واحدة من برايمر .
- طلاء 2 طبقة جلينايت .
- طلاء 1 طبقة معجون جي 500 .
- طلاء 2-3 طبقة من مطفي جي 505 .
- طلاء 2 طبقة من سيلك كريل 01.

الأسطح القديمة :

- بعد الصنفرة، ينظف السطح بالماء والمنظف وتأكد من أن السطح جاف وناعم تماما .
- طلاء 1 طبقة معجون جي 500 .
- طلاء 2 طبقة من سيلك كريل 01 .

شروط التطبيق :

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سلزيوس و 3 درجه سلزيوس درجة الحرارة ودرجة الرطوبة .

1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح ،أدوات التطبيق ، مسامية السطح و درجة الحرارة ... الخ .

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 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 الموجودة في MSDS 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.

المملكة العربية السعودية - الرياض - هاتف : 0553201818 - 0112987774 . س. ت 1010214625
لمزيد من المعلومات يرجى المراسلة على البريد الألكتروني : info@glepaints.com or sales@glepaints.com
أو زيارة موقعنا الالكتروني : www.glepaints.com