



G . L . € Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية معجون جي 500

وصف المنتج :

جي 500 معجون مصنع من اكريلك بوليمر مع إضافات خاصة تم تصنيعه ليلائم احتياجات المستخدمين .

خصائص المنتج :

- بياض ممتاز .
- قابلية ممتازة للصفرة .
- يعطي طبقة ذات نعومة عالية .
- قوام مناسب مع سهولة في التشغيل عالية .
- قدرة عالية على ملء الأسطح المسامية والثقوب الصغيرة .

الاستخدام :

مناسب للاستخدام الداخلي و الخارجي .

نوع السطح :

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية...الخ .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي
اللزوجة	340 ± 10 جم /سم ² (عند درجة حرارة 25°م - 50% رطوبة (ASTM D 2014) 10 - 562) وفقا للمواصفات القياسية
الكثافة	1.73 ± 0.05 جم /سم ³ (عند درجة حرارة 52°م - 50% رطوبة (ASTM D 2014) 13 - 1457) وفقا للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	54 ± 2%
نقطة الوميض	غير قابل للأشتعال

طريقة التطبيق :

المخفف ونسبة المقترح بالحجم : ماء (حسب الحاجة)

ادوات التطبيق : سكين المعجون و المالح الصلب .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم

الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري

(م² / لتر)

أدنى سمك	أقصى سمك	مطابق
95	140	117.5
179.25	264.15	221.7
2-3		2.75



G . L . E Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية معجون جي 500

زمن التجفيف :

يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان 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 و مواد دهنية ... إلخ .

الأسطح الأسمنتية الجديدة :

• طلاء طبقة واحدة برايمر جي 100 أو برايمر جي 101 .

• طلاء 2 - 3 طبقات معجون جي 500 .

الأسطح القديمة :

• بعد الصنفرة، ينظف السطح بالماء و المنظف و تأكد من أن السطح جاف و ناعم تماما .

• 1- 2 طبقة معجون جي 500 .

شروط التطبيق :

- يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سليزيوس و 3 درجة سليزيوس درجة الحرارة و درجة الرطوبة .
- 1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح و أدوات التطبيق و 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 مصنوعاً 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 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 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 :

النفايات 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 بنا ا 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 سابقاً.

