



G . L . € Points
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي سيلف ليفل

الدهانات الصناعية

وصف المنتج :

طلاء أرضيات شديد التحمل مكون من ثلاثة مكونات يوفر سطحاً عالي اللمعان شديد الصلابة والمتانة ، يمكن أيضاً استخدام الطلاء لتوفير ملمس مانع للإنزلاق وذلك بتوافر الحبيبات الغير قابلة للإنزلاق .

خصائص المنتج :

- خالي من المذيبات وبالتالي لا يحتوي على رائحة مزيلة .
- لمعان عالي وبالتالي سهل التنظيف من التلوث .
- مقاومة عالية للصدمات والمواد الكيميائية .
- متانة عالية وخال من الغبار .
- مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والخدش والإنزلاق وعاكس جيد للضوء .

نوع السطح :

الأسطح الخرسانية .

الاستخدامات المقترحة :

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	عالي اللمعة - حسب إختيار اللون
اللزوجة	4000 - 3000 باسكال بالنواقي تقريباً
الكثافة	0.05 ± 1.50 جم /سم ³ (عند درجة حرارة 52°م - 50% رطوبة (ASTM D 2014) 13 - 1457) وفقاً للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	99 ± 1%
الوقت الإفتراضي للخليط داخل العبوة	20 دقيقة (عند درجة حرارة 15°م - 35°م)

طريقة التطبيق :

- يتم خلط كامل محتويات المكون (أ) وصيها في أسطوانة خلط نظيفة .
- يتم تفريغ المكون (ب) في أسطوانة الخلط وخلطه لمدة دقيقة واحدة باستخدام أداة تقليب ميكانيكية .
- يتم تفريغ المكون (ج) وخلطه لمدة دقيقة واحدة حتى يصبح متجانساً .
- يتم استخدام مثقاب بطيء السرعة 300 - 500 دورة في الدقيقة، مع شفرة خلط حلزونية أو خلاط جيبي .
- يتم تحريك شفرة الخلط في دوائر حول الحافة الداخلية للدلو من الأسفل إلى الأعلى.
- يجب تجنب إدراج الهواء في عملية التقليب .
- يتم سكب الخليط على البرايمر في أجزاء وتوزيعه بالرولة .

نسبة الخلط بالحجم	مركب أ لتر مركب ب لتر مركب ج كجم
ادوات التطبيق	المالك ، رولة مفرغة للهواء



G . L . € Points
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي سيلف ليفل

الدهانات الصناعية

زمن التجفيف :

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

جفاف سطحي : 6 - 8 ساعة (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 18 ساعة (حد أدنى)

جفاف تام : 24 ساعة

نظام الطلاء المقترح :

يجب أن تكون مدة تطبيق الخرسانة 28 يوما على الأقل للسماح بالمعالجة. قبل وضع أي طلاء، يكون الحد الأقصى لمحتوى الرطوبة المسموح به هو 4 % . يجب معالجة الأسطح الخرسانية ونظافتها وجفافها وخلوها من اللزوجة والجزيئات السائبة والملوثات مثل الزيت والشحوم ومركبات المعالجة وزيت الإغلاق والمواد الكيميائية .

الأسطح الخرسانية الجديدة :

- طبقة واحدة من برايمر الإيبوكسي عند 50 ميكرون سمك الفيلم الجاف .
- طبقة واحدة من الإيبوكسي سيلف ليفل من 1000 إلى 3000 ميكرون سمك الفيلم الجاف .

الأسطح المعدنية الجديدة :

- طبقة واحدة من برايمر الإيبوكسي 60 عند ميكرون سمك الفيلم الجاف .
- طبقة واحدة من الإيبوكسي سيلف ليفل من 1000 إلى 3000 ميكرون سمك الفيلم الجاف .

شروط التطبيق :

- يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سيلزيوس و 3 درجة سيلزيوس ودرجة الحرارة ودرجة الرطوبة .
- 1- يتم خلط المكونات بنسبة 4 من الجزء (أ) : 1 من الجزء (ب) لمدة 5 دقائق حتى يتجانس الخليط والتقليب ببطء .
- 2 - يمكن إضافة المخفف من (10 - 20 %) الى الخليط للوصول إلى التخفيف المطلوب، يتم تطبيق الخليط بواسطة الرولة أو الرش .
- 3 - يمكن وضع طبقة ثانية بعد جفاف الطبقة الأولى .

ملاحظات عامة :

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



المملكة العربية السعودية - الرياض - هاتف : 0112987774 - 0553201818 . س. ت 1010214625

لمزيد من المعلومات يرجى المراسلة على البريد الإلكتروني : info@glepaints.com or sales@glepaints.com

أو زيارة موقعنا الإلكتروني : www.glepaints.com