



G . L . € Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي شفاف

الدهانات الصناعية

وصف المنتج :

مكون من مركبين (أ) إيبوكسي و (ب) مصلب بولي أمين. بمجرد معالجته فإنه يوفر مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والخدوش مع التصاق ممتاز بالأسطح الخرسانية والسيراميك والخشب والفولاذ .

خصائص المنتج :

- تطبيق سهل وسريع .
- التصاق جيد بالأسطح .
- المذيبات والمقاومة الكيميائية .
- مقاومة متميزة للتآكل .

نوع السطح :

الأسطح الخشبية، الخرسانية، الجبسية، الأسمنتية والمعدنية.

الاستخدامات المقترحة :

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي - نصف لامع - عالي اللمعة
اللزوجة	80 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 25°م - 50% رطوبة (ASTM D 2014) 10 - 562) وفقاً للمواصفات القياسية
الكثافة	0.05 ± 1.02 جم / سم ³ (عند درجة حرارة 25°م - 50% رطوبة (ASTM D 2014) 13 - 1457) وفقاً للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	72 ± 2 %
الوقت الافتراضي للخليط داخل العبوة	4 ساعات (عند درجة حرارة 25 °م)

طريقة التطبيق :

للخفف ونسبة المقترحة (بالحجم)	مخفف عطري أورماتيك (10 - 20 %)
نسبة الخلط	4 من جزء (أ) : 1 من جزء (ب) بالوزن
ادوات التطبيق	الرولة - الفرشاة - مسدس الرش

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم

الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري

(م² / لتر)

مطابق	أقصى سمك	أدنى سمك
85	100	70
116.35	136. 9	95.8
8.85	19.4 - 7.3	



G . L . € Points
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي شفاف

الدهانات الصناعية

زمن التجفيف :

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

جفاف سطحي : 2 ساعة (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 18 ساعة (حد أدنى)

جفاف تام : 24 ساعة

نظام الطلاء المقترح :

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

الأسطح الأسمنتية ، الخرسانية ، الجبسية الجديدة :

• طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر شفاف .

• 1-2 طبقة إيبوكسي شفاف .

الأسطح المعدنية الجديدة :

• طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر شفاف .

• 1-2 طبقة إيبوكسي شفاف .

الأسطح الخشبية الجديدة :

• طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر شفاف .

• 1-2 طبقة إيبوكسي شفاف .

شروط التطبيق :

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سيلزيوس و 3 درجة سيلزيوس درجة الحرارة و درجة الرطوبة .

1- يتم خلط المكونين بنسبة 4 من الجزء (أ) : 1 من الجزء (ب) لمدة 5 دقائق حتي يتجانس الخليط و التقليب 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 ... 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 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 وفي أثناءه .

• يجب تجنب ملامسة الدهان للعين و الجلد 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 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 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.

