



G . L . € Paints  
دهانات جي . إل . إي

## مواصفات المنتج الفنية جي - يورثان

### وصف المنتج :

جي - يورثان طلاء بولي يورثان مكون من مركبين يعتمد على التفاعل الكيميائي بين الأكريليك بوليول والأيزوسينات، مقاوم للعوامل الجوية ويتميز بقدرته على الاحتفاظ باللمعان والألوان .

### خصائص المنتج :

- مقاومة فائقة للتآكل .
- إعادة الطلاء بعد فترة طويلة .
- مقاومة لأشعة الشمس و UV .
- مقاوم للأحماض المخففة .
- الاحتفاظ باللمعان والألوان .

### الاستخدامات المقترحة :

- الاستعمالات الداخلية و الخارجية.
- الاسطح المعدنية ، الخرسانية و الأسمنتية والفولاذية المجلفنة.

### المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي - نصف لامع - عالي اللمعة
اللزوجة	$0.05 \pm 1.24$
الكثافة	$0.5 \pm 1.33$ جم / سم <sup>3</sup> (عند درجة حرارة 52°م - 50% رطوبة ASTM D ( 2014 ) 13 - 1457 ) وفقاً للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	$44 \pm 2\%$
الوقت الافتراضي للخلط داخل العبوة	4 ساعات ( عند درجة حرارة 25 ° م )

### طريقة التطبيق :

المخفف ونسبته المقترحة ( بالحجم )	مخفف عطري أورماتيك ( 10 - 20 % )
ادوات التطبيق	الرولة - الفرشاة - مسدس الرش

### سمك الفيلم ومعدل الفرد :

عدد الطبقات الموصى بها	2 طبقة
سماعة الفيلم لكل طبقة	35 ميكرون لطبقة الجافة 80 ميكرون لطبقة الرطبة
التغطية النظرية لسماعة الفيلم	12.5 م <sup>2</sup> / لتر ( للفيلم الجاف عند 35 ميكرون )
التغطية النظرية	حجم المادة الصلبة % 10 x سمك الفيلم الجاف ( ميكرون )
التغطية العملية	10.0 م <sup>2</sup> / لتر ( للفيلم الجاف عند 35 ميكرون )



G . L . € Paints  
دهانات جي . إل . إي

## مواصفات المنتج الفنية جي - يورثان

### زمن التجفيف

يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة عند درجة حرارة 25° - 30°، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 1 ساعة .

إعادة الطلاء : 24 ساعة .

جفاف تام : 5 - 7 أيام .

### نظام الاستخدام

1- تجنب استخدامه عندما تزيد نسبة الرطوبة عن 85% .

2- لا يستخدم عند درجة حرارة أقل من 7 ° .

3- عند التطبيق تجنب مصادر اللهب المختلفة .

4 - يمكن وضع طبقة ثانية بعد جفاف الطبقة الأولى .

### شروط التطبيق

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سيلزيوس و 3 درجة سيلزيوس 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 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 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 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 :

النفائات 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 بناءاً على الاختبارات المعملية و الخبرة العملية .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجين غير مسؤولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات .

تحفظ 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.

