



G.I.E Paints  
دهانات جي إل اي

## مواصفات المنتج الفنية جي - يورثان

### وصف المنتج :

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

### خصائص المنتج :

- مقاومة فائقة للتأكل .
- إعادة الطلاء بعد قترة طويلة .
- مقاومة لأشعة الشمس و UV .
- مقاوم للحمامض المخففة .
- الاحتفاظ باللمعان والألوان .

### الإستخدامات المقترحة :

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

### المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي - نصف لامع - عالي اللمعة
اللزوجة	0.05 ± 1.24
الكتافة	0.5± 0.5 جم / سم <sup>3</sup> ( عند درجة حرارة 50°C - 50% رطوبة ) وفقاً للمواصفات القياسية ASTM D 13 - 1457
نسبة المواد الصلب بالحجم	%44 ± 2
الوقت الإفتراضي للخلط داخل العبوة	4 ساعات ( عند درجة حرارة 25°C )

### طريقة التطبيق :

الخافف ونسبة المقترحة ( بالحجم )	مخلف عطري أورماتيك ( 10 - 20 % )
ادوات التطبيق	الرولة - الفرشاة - مسدس الرش

### سمك الفيلم ومعدل الفرد :

عدد الطبقات الموصى بها	2 طبقة
سماكه الفيلم لكل طبقة	35 ميكرون لطبقة الحاجة 80 ميكرون لطبقة الرطبة
التغطية النظرية لسماكه الفيلم	12.5 مم <sup>2</sup> / لتر ( للفيلم الجاف عند 35 ميكرون )
التغطية النظرية	$\frac{\text{حجم المادة الصلبة} \times 10}{\text{سمك الفيلم الجاف ( ميكرون )}}$
التغطية العملية	10.0 مم <sup>2</sup> / لتر ( للفيلم الجاف عند 35 ميكرون )



## مواصفات المنتج الفنية

زمن التجفيف

يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة عند درجة حرارة  $25^{\circ}$ - $30^{\circ}$ ، سمك الفيلم و اختيار الألوان و عدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 1 ساعة .

إعادة الطلاء . 24 ساعة

جفاف تام 5 - 7 أيام .

نظام الاستخدام

- ١- تجنب استخدامه عندما تزيد نسبة الرطوبة عن 85% .
  - ٢- لا يستخدم عند درجة حرارة أقل من 7°C .
  - ٣- عند التطبيق تجنب مصادر اللهب المختلفة .
  - ٤- يمكن وضع طقية ثانية بعد جفاف الطقية الأولى .

شوط التطبيقة

يحب الاتقا، درجة حرارة السطح الماء دهانه عن 10 درجة سلسيلوس، و 3 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:

- عاماً 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، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
  - يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
  - يجب تحذيب 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.

ملادفة :

النفايات والعيوب الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحددة في قانون مراقبة التلوث وحماية البيئة.

સુધી

العلميات الماردة في هذه الماخصفات الفنية هي، أفضلاً، ما ورد لدينا من معرفة بناءً على الاختبارات العملانية والخبرة العملية.

شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجن غير مسؤولة 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 المعاجن و مواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقا.