



G. L. E. Paints
دهانات جي. إل. اي

الدهانات الصناعية

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي خزانات المياه

وصف المنتج :

طلاء عالي الجودة خالي من الذيبات لبطانة الخزانات مكون من مركبين (أ) إيبوكسي و (ب) مصلب مصمم خصيصاً لخزانات المياه لديه مقاومة ممتازة للتأكل .

خصائص المنتج :

- آمن ومناسب ل المياه الشرب .
- مقاومة ممتازة للماء .
- مقاومة ممتازة للتأكل .
- ناعم ولا ينبع سهل التنظيف .
- خالي من الذيبات .

نوع السطح :

مناسب لخزانات ومحطات معالجة المياه.

الخدمات المقترنة :

مصمم كطبقة نهائية عالية الجودة ذاتية التحضير للبطانة الداخلية لخزانات مياه الشرب .

المواصفات الفنية :

الظهور النهائي	نصف لامع
اللون	متوفّر باللون الأبيض والوان اخرى
الكتافة	0.05± 1.77 جم / سم3 (عند درجة حرارة 52°C - 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D 2014) 13 - 1457)
نسبة المواد الصلب بالحجم	%2 ± 72
الوقت الإفتراضي للخلط داخل العبوة	30 دقيقة (عند درجة حرارة 25°C)

طريقة التطبيق :

نسبة الخلط	4 من جزء (أ) : 1 من جزء (ب) بالوزن
ادوات التطبيق	الرولة - الفرشاة - مسدس الرش

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرنون سميكة الفيلم
غير جاف بالميكرنون معدل الفرد النظري
(m² / لتر)

ادنى سميكة	أقصى سميكة	مطابق
100	150	125
147.05	220. 58	183.81
4.5 - 6.8	5.65	



G. L. E. Paints
دهانات جي. إل. اي

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي خزانات المياه

الدهانات الصناعية

زمن التجفيف :

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

جفاف سطحي : 3 ساعات (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 6 ساعات (حد أدنى)

جفاف تام : 7 أيام

نظام الطلاء المقترن :

كافة الأسطح (الجديدة والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وجافة وخالية من أيأتربة، زيوت، مواد دهنية ويجب تقبيم السطح ومعالجته وفقاً للأيزو 8504 ويجب إزالة الزيت أو الشحوم وفقاً للتنظيف بالمذيبات SSPC-SP1 .

شروط التطبيق :

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سلزيوس و 3 درجات سلزيوس درجة الحرارة ودرجة الرطوبة .

1- يتم خلط المكونين بنسبة 4 من الجزء (أ) : 1 من الجزء (ب) حتى يتجانس الخليط والتقليب ببطء .

2- يتم تطبيق الخليط بواسطة الروول أو مسدس الرش .

3- يمكن وضع طبقة ثانية بعد جفاف الطبقة الأولى .

4- يجب أن يستخدم الخليط في أثناء المدة المحددة له وهي 30 دقيقة .

ملاحظات عامة :

1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق ومسامية السطح ، ودرجة الحرارة ... الخ .

2- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتنقلي سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح .

3- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة .

التخزين

• عمان 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 واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج .
• يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه .

• يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد 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 لأى جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير .

ملاحظة:

النفاثات 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 والخبرة العملية .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعاجن 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 والمعاجن ومواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً .