



G. L. E. Paints
دهانات جي. إل. اي

مواصفات المنتج الفنية كيوثران

وصف المنتج :

طلاء بولي يورثان صديق للبيئة ذو مكون واحد وأساس مائي، أساسه راتنج البولي يورثين المعدل .

خصائص المنتج :

- عازل من مقاوم للماء .
- صديق للبيئة، خالي من المذيبات أو القطران أو البيوتومين أو أي مادة خطيرة .
- محتوى منخفض من المواد العضوية المتطايرة .
- مقاومة لأشعة الشمس و UV .
- ذو مكون واحد - جاهز للإستخدام .
- قوية شد و استطاله عاليتين .
- قدرة عالية على التمدد ومقاومة الشروخ .
- خواص تبريد للأنبوبة وانعكاس لأشعة الشمس .

الإستخدامات المقترحة :

- الاسقف المكسوفة والشرفات.
- الأماكن الرطبة، الحمامات ، المطابخ و تحت البلاط .
- منصات الجسور .
- الاستعمالات الداخلية و الخارجية.
- للخرسانة، الخشب، الحديد، الألواح الجبسية، إلخ.

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي
اللزوجة	5 كربس (عند درجة حرارة 25°C - 50% رطوبة)
الكتافة	0.05 ± 1.40 جم / سم ³ (عند درجة حرارة 52°C - 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D 2014) 10 - 562) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D 2014) 13 - 1457)
نسبة المواد الصلب بالحجم	% 2 ± 54
نقطة الوميض	غير قابل للإشتعال

طريقة التطبيق :

المخلف ونسبة المقترحة (بالحجم)	ماء (حتى 15 %)
ادوات التطبيق	الرولة - الفرشاة - مسدس الرش

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

كجم لكل متر مربع عند سماكة 500 ميكرون . 1.100-1.300



G. L. E. Paints
دهانات جي. إل. اي

مواصفات المنتج الفنية كيوثران

شروط التطبيق :

- يلزم التأكيد أن جميع الأسطح نظيفة وجافة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم والشمع.
- يجب إزالة طبقات الخرسانة السطحية المفككة ومركبات الإبيناع ومواد فاك إزالة الطوبار وأي أجسام مفككة.
- تحتاج المنشآت الخرسانية الحديثة إلى 14 يوماً على الأقل لتجف.

نظام التطبيق :

- لا يحتاج كيوثران إلى مادة تأسيس ، يمكن تطبيقه على الأسطح المسامية وغير مسامية دون الحاجة إلى مادة تأسيس .

• للأسطح ذات المسامية العالية

- ينصح بتحفيف كيوثران بنسبة 1: 1 وتطبيقها كمادة تأسيس .

• للأسطح الخرسانية ذات السطح الأملس

- يلزم تخشين السطح قبل التطبيق ، أو إذا لم يكن التخشين ممكنا فيجب استخدام طلاء برايمير جي 100 .

ملاحظات عامة :

- يجب تطبيق كيوثران على الأسطح المائلة أو الرأسية و يجب عدم تعريضها للغمر الدائم في الماء.

- يحظر تطبيق كيوثران على الأسطح المعرضة للرطوبة المتصاعدة.

- كيوثران غير مخصص للتطبيق على الأسطح الخرسانية أو الإسمنية حديثة الصب.

التخزين

- كيوثران صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 35 درجة مئوية.
- 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 و اتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة ، و كذلك الإرشادات التحذيرية لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق و في أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين و الجلد أو استنشاق رذاذه و أخرته 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 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 بناءً على الاختبارات العملية و الخبرة 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 ومواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقا .