



G . L . € Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية كيوثان

وصف المنتج :

طلاء بولي يوريثان صديق للبيئة ذو مكون واحد وأساس مائي، أساسه راتنج البولي يوريثين المعدل .

خصائص المنتج :

- عازل مرن مقاوم للماء .
- صديق للبيئة ، خالي من المذيبات أو القطران أو البيتومين أو أي مادة خطرة .
- محتوى منخفض من المواد العضوية المتطايرة .
- مقاومة لأشعة الشمس و UV .
- ذو مكون واحد - جاهز للإستخدام .
- قوة شد و استطالة عاليتين .
- قدرة عالية على التمدد ومقاومة الشروخ .
- خواص تبريد للأبنية وانعكاس لأشعة الشمس .

الإستخدامات المقترحة :

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

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي
اللزوجة	130 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 25°م -50% رطوبة (ASTM D 2014) 10 - 562) وفقاً للمواصفات القياسية
الكثافة	1.40 ± 0.05 جم /سم ³ (عند درجة حرارة 52°م -50% رطوبة (ASTM D 2014) 13 - 1457) وفقاً للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	54 ± 2 %
نقطة الوميض	غير قابل للإشتعال

طريقة التطبيق :

المخفف ونسبة المقترحة (بالحجم)	ماء (حتى 15 %)
ادوات التطبيق	البرولة - الفرشاة - مسدس الرش

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

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



G . L . € Points
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية كيوثان

شروط التطبيق :

- يلزم التأكد أن جميع الأسطح نظيفة وجافة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم والشموع.
- يجب إزالة طبقات الخرسانة السطحية المفككة ومركبات الإيناع ومواد فك وإزالة الطوبار وأي أجسام مفككة.
- تحتاج المنشآت الخرسانية الحديثة إلى 14 يوماً على الأقل لتجف .

نظام التطبيق :

- لا يحتاج كيوثان إلى مادة تأسيس ، يمكن تطبيقه على الأسطح المسامية والغير مسامية دون الحاجة إلى مادة تأسيس .
- للأسطح ذات المسامية العالية
- ينصح بتخفيف كيوثان بنسبة 1 : 1 وتطبيقها كمادة تأسيس .
- الأسطح الخرسانية ذات السطح الأملس
- يلزم تخشين السطح قبل التطبيق ، أو إذا لم يكن التخشين ممكناً فيجب استخدام طلاء برايمر جي 100 .

ملاحظات عامة :

- يجب تطبيق كيوثان على الأسطح المائلة أو الرأسية و يجب عدم تعريضها للغمر الدائم في الماء.
- يحظر تطبيق كيوثان على الأسطح المعرضة للرطوبة المتصاعدة.
- كيوثان غير مخصص للتطبيق على الأسطح الخرسانية أو الإسمنية حديثة الصب.

التخزين

- كيوثان 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 أنثائه.
- 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 :

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 المعملية 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 ومواد العزل . حل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً .

