



أورينت®

رؤاد صناعة البويات منذ عام ١٩٤٦

نشرة البيانات الفنية كريتال لامع ٤٤٤



وصف المنتج:

كريتال لامع ٤٤٤ هو دهان لاكمي (زيتي) عالي اللمعة ذو جودة ممتازة
مصنع من أجود أنواع الراتنجات
الصناعية، والملونات والإضافات الخاصة
تم تصنيع كريتال لامع ٤٤٤ ليعطي ميزة ثبات اللون، والعمر
الطويل، والتغطية العالية

الخواص:

كريتال لامع ٤٤٤ مصنع من راتنجات صناعية، وملونات عالية الجودة، وإضافات

أماكن الإستخدام: كريتال لامع ٤٤٤ مثالي للاستخدامات على الأسطح الخشبية، أو الألواح الصلبة والهشة
أو على الخرسانة، أو المحارة، أو الزنك، أو الحديد الجديد (بعد استخدام البرايمر)

المميزات:

- عالي اللمعة
- معدل تغطية عال
- مقاوم للعوامل الجوية
- بياض ناصع للون الأبيض
- مقاومة عالية للاصفرار للون الأبيض
- صلابة عالية وعمر طويل

المعلومات الفنية:

نوع المنتج	طلاء زيتي لامع
الرابط	راتنج ألكيدي
الألوان	أبيض وألوان طبقا كارتة أورينت
الجفاف	وقت الجفاف الأولي ٥ - ٦ ساعة الجفاف النهائي: ٢٤ - ١٨ ساعة درجة الحرارة والرطوبة وسمك طبقة الدهان وعدد طبقات * الدهان تؤثر على وقت الجفاف
محتوى المواد الصلبة بالحجم	٤٥ - ٤٩ ± ٣ %
محتوى المواد الصلبة بالوزن	٥٩ - ٦٤ ± ٣ %



المعلومات الفنية :

الوزن النوعي	٠,٩٤ - ١,١٧ ± ٠,٣ جم/سم ^٣ ASTM D1475-98
اللزوجة عند حرارة ٢٥ سليزيوس ورطوبة ٥٠ %	١٣٠ ± ٥ كيربس ASTM D562-2001
التخفيف	بحد اقصى ١٠% بالنفط
اللمعة	≤ ٨٠ ° ASTM D523-14
التخزين والصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج، على أن يتم تخزينه في العبوات الأصلية السليمة في ظروف التخزين الملائمة و بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة
المواصفات	مطابق للمواصفة القياسية المصرية رقم ٨٥٦٣ / ٢٠٢٢ (صنف ٢)

تعليمات التطبيق :

يجب أن يكون الأجواء خالية من الأتربة والشوائب أثناء التطبيق والجفاف

أدوات التطبيق :

يتم التطبيق باستخدام الرول والفرشاة او مسدس الرش

فتحة الفوهة: ٠,١٥ - ٠,٢١ بوصة

ضغط الفوهة: ١٤٠ - ١٩٠ كجم/سم^٢ (٢١٠ رطل لكل بوصة مربعة)

زاوية الرش: ٢٥ - ٦٥ °

تجهيز السطح

- يجب أن يكون السطح جافاً ونظيفاً ومتجانساً وخالياً من الشحوم والغبار
- يجب إزالة أي تلوث قبل التطبيق
- ألا تقل درجة حرارة السطح عن ٥ درجات مئوية أثناء التطبيق



نظام التطبيق الموصى به ومعدل الانتشار:

نوع السطح المنتج	عدد طبقات الدهان	سطح جديد	معدل الفرد	اسطح قديمة تم دهانها زيتي	معدل الفرد	اسطح قديمة تم دهانها مائي	معدل الفرد	اسطح خشبية و معدنية	معدل الفرد
ستاييل برايمر	ط. أولى								14 m ² / Kg @
ستاييل سيلر ١٢١	ط. أولى	✓	12 m ² /L						
معجون ستاييل بلس ٢٠٠	ط. أولى	✓	2.5 m ² / kg						
معجون ستاييل بلس ٢٠٠	ط. ثانية	✓	3.75 m ² / kg						
معجون ستاييل بلس ٢٠٠	ط. ثالثة	✓	5 m ² / kg						
كريتال مط ٤٢٢	ط. أولى	✓	12 m ² / L			✓	12 m ² / L	✓	10 m ² / Kg *
كريتال مط ٤٢٢	ط. ثانية							✓	12 m ² / Kg #
كريتال لامع ٤٤٤	ط. أولى	✓	16 m ² / L	✓	22 m ² / L	✓	16 m ² / L	✓	16 m ² / L
كريتال لامع ٤٤٤	ط. ثانية	✓	22 m ² / L			✓	22 m ² / L	✓	22 m ² / L

ملاحظات:

- في حالة الشقوق يستخدم كراك فيلر ٢٥٥
- بالنسبة للأسطح القديمة المطلية بالطلاء المستحلب، قم بتنظيف وإزالة الغبار قبل التطبيق
- بالنسبة للأسطح القديمة المطلية بطلاء المينا الرملي وإزالة الغبار قبل التطبيق
- سمك الفيلم الرطب ٩٠ - ١٢٠ ميكرومتر (يتم حساب سمك الفيلم كمتوسط وقد يختلف)
- سمك الفيلم الجاف ٣٠ - ٤٠ ميكرون (يتم حساب سمك الفيلم كمتوسط وقد يختلف)
- @ يستخدم للأسطح المعدنية فقط
- * وش أول مخفف بنسبة (٢٠ - ٢٥ %) على الخشب للأسطح الخشبية فقط
- # بطانة على المعجون للأسطح الخشبية فقط



السلامة والصحة:

- تجنب ملامسة المادة للعين والجلد .
- للمزيد من المعلومات برجاء مراجعة نشرة السلامة الفنية للمنتج



ملاحظات:

- المعلومات المذكورة في هذه النشرة تركز على الأبحاث العملية، والعمل الميداني والتطبيق
- يتم بيع جميع منتجات الشركة بناء على الشروط الثابتة للبيع والمتوفرة عند الطلب
- المعلومات مرتكزة على الحالة المعرفية الحالية لشركة أورينت
- يهدف إعطاء فكرة عامة عن المنتج وطريقة الاستخدام
- للمزيد من www.orient-paints.com او الاتصال على ١٩٨٤٢ .
- المعلومات برجاء زيارة موقعنا

