



G. L. E. Paints
دهانات جي إل اي

دهانات الطرق والأرصفة

مواصفات المنتج الفنية ثرموبلاستيك تي بي آر 108

وصف المنتج :

دهان سريع الجفاف يعتمد في تركيبه على أكريليك ثرموبلاستيك عالي الجودة، مصمم خصيصاً ليناسب الأسطح الخرسانية والأسفلтиة. متوفّر باللون الأبيض والأصفر وغيرها من الألوان.

خصائص المنتج :

- التصاق ممتاز على الأسطح الخرسانية والأسفلтиة.
- مقاومة ممتازة للتآكل والخدش.
- مرنة وصلابة عالية.
- ثبات اللون ممتاز.
- الجفاف السريع .

الاستخدامات المقترنة :

- يستخدم كدهان للإرشاد المروري على الطرق وتحديد الأرضيات والمدارجات وموافق السيارات والأرصفة وعلى الأسطح الخرسانية والأسفلтиة. كما يمكن استخدامه مع أو بدون حبيبات زجاجية حسب الرغبة.

نوع السطح :

- تناسب الأسطح الخرسانية والأسفلтиة .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	لغة الحرير
اللزوجة	5 كرييس (عند درجة حرارة 25°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية ASTM D 562 (10 - 2014)
الكتافة	0.05 ± 1.50 ج / سم³ (عند درجة حرارة 25°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية ASTM D 1457 (13 - 1)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	%2 ± 56
זמן بدء الخدمة	مرور 2 ساعة

طريقة التطبيق :

المحفف ونسبة المقرحة بالحجم : تبر حار (0 - 10 %) تعتمد على الظروف الجوية وادوات التطبيق .

أدوات التطبيق : الرولة، الفرشاة، مسدس الرش .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الحاف بالميكونون سميكة الفيلم الغير جاف ب الميكرون معدل الفرد النظري (م² / لتر) .

أدنى سماكة	أقصى سماكة	مطابق
70	100	85
155.55	222.22	188.88
4.5 - 6.4		5.45



G. E. Points
دهانات جي إل اي

مواصفات المنتج الفنية ثرموبلاستيك تي بي آر 108

دهانات الطرق والارصدة

زمن التجفيف :

زمن التجفيف عامه يعتمد على تبارالهواء ، درجة الحرارة ، سماك الفيلم واختيار الالوان وعدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 10 دقائق (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 2 ساعة (حد أدنى)

جفاف تام : 16 ساعة

نظام الطلاء المقترن :

• يجب إزالة الطلاء القديم بالكامل من الأسطح المطلية مسبقاً.

• يجب أن يكون السطح صليباً و خالياً من الثقوب و النتوءات و أي مناطق هشة.

• يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف و خالي من الرؤائد والأوساخ و الغبار.

• معالجة الشقوق والثقوب الصغيرة بمادة مائلة مناسبة قبل البدء بالطلاء.

• يجب تقليل الطلاء جيداً قبل الاستخدام.

• لا تقم بطلاء الطبقة التالية إلا إذا كانت الطبقة السابقة جافة تماماً.

ملاحظات عامة :

1- يتوقف معدل الفرد على عدة عوامل مثل حالة السطح و أدوات التطبيق .

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

3- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح .

التخزين :

- عاماً من تاريخ الإنتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة . يجب أن يخزن المنتج وفقاً للتعليمات .

- يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس و الحرارة المباشرة .

- يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها .

الصحة والأمان :

- برخاء الألأطاع على الرشاشات الوقائية الموضحة على العبوة . يستعمل في ظروف جيدة التهوية .

- تحذف ملامسته للجلد وعند ملامسته يجب إزالته فوراً باستخدام المنظف المناسب والماء .

- في حالة ملامسته للعين يجب غسلها جيداً بالماء وفهر واستشارة الطبيب فوراً و حفظ بعيداً عن متناول الأطفال .

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 والمعاجين 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 المعاجين و مواد العزل .