



G . L . € Paints
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية ثرمو بلاستيك تي بي آر 108

دهانات الطرق والارصفة

وصف المنتج :

دهان سريع الجفاف يعتمد في تركيبه على أكريليك ثرموبلاستيك عالي الجودة، مصمم خصيصًا ليناسب الأسطح الخرسانية والأسفلتية. متوفر باللون الأبيض والأصفر وغيرها من الألوان .

خصائص المنتج :

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

الاستخدامات المقترحة :

- يستخدم كدهان للإرشاد المروري على الطرق وتحديد الأرضيات والمداخلات ومواقف السيارات والأرصفة و على الأسطح الخرسانية والأسفلتية. كما يمكن استخدامه مع أو بدون حبيبات زجاجية حسب الرغبة.

نوع السطح :

- تناسب الأسطح الخرسانية و الأسفلتية .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	لمعة الحرير
اللزوجة	85 ± 5 كريس) عند درجة حرارة 25°م، 50% رطوبة وفقا للمواصفات القياسية ASTM (10 - 562 D) 2014
الكثافة	0.05 ± 1.50 ج م / سم ³) عند درجة حرارة 25°م، 50% رطوبة وفقا للمواصفات القياسية ASTM (13 - 1457 D)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	56 ± 2%
زمن بدء الخدمة	مرور 2 ساعة

طريقة التطبيق :

المخفف ونسبته المقترحة بالحجم : تتر حار (0 - 10 %) تعتمد على الظروف الجوية وادوات التطبيق .

أدوات التطبيق : الرولة، الفرشاة، مسدس الرش .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم
الغير جاف ب الميكرون معدل الفرد النظري
(م ² / لتر) .

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



G . L . € Points
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية ثرموبلاستيك تي بي آر 108

دهانات الطرق والارصفة

زمن التجفيف :

- زمن التجفيف عامة يعتمد على تيارالهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الالوان وعدد طبقات الطلاء .
- جفاف سطحي : 10 دقائق (حد أدنى)
- إعادة الطلاء : 2 ساعة (حد أدنى)
- جفاف تام : 16 ساعة

نظام الطلاء المقترح :

- يجب إزالة الطلاء القديم بالكامل من الأسطح المطلوبة مسبقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً و خالياً من الثقوب و النتوءات و أي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف و خالي من الزوائد و الأوساخ و الغبار.
- معالجة الشقوق والثقوب الصغيرة بمادة مائنة مناسبة قبل البدء بالطلاء.
- يجب قلب 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 :

- عامان من تاريخ الإنتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة . يجب أن يخزن المنتج و 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 :

- برجاء الأطلاع على الإرشادات الوقائية الموضحة على العبوة . يستعمل في ظروف جيدة التهوية .
- تجنب ملامسته للجلد وعند ملامسته يجب إزالته فوراً باستخدام المنظف المناسب والماء .
- في حالة ملامسته للعين يجب غسلها جيداً بماء وفير 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 العملية و الخبرة العملية .
- شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعالجين 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 المعالجين و مواد العزل .

