



G. A. E. Paints  
دهانات جي. إل. اي

## مواصفات المنتج الفنية جي - بوتي ميتل

### وصف المنتج :

معجون عالي الجودة مكون من مادتين، يعتمد على ريزين البوليستر، يتميز بالسرعة في الجفاف، وللملء الممتاز، وسهولة الصنفنة والتطبيق. مصمم للملء الثقوب، والخدوش، والأضرار الصغيرة، والأسطح غير المستوية مناسب للتطبيق في الصناعات المعدنية، السيارات، والإنشاءات.

### خصائص المنتج :

- متانة عالية .
- جفاف سريع .
- قابلية ممتازة للصنفنة .
- يعطي طبقة ذات نعومة عالية .
- قوام مناسب مع سهولة في التشغيل عالية .
- قدرة عالية على ملء الأسطح المسامية والثقوب الصغيرة .
- إصلاح المعادن والسطح الحديدي المتضررة.

### الاستخدام :

يوصى باستخدامه للتطبيقات الداخلية والخارجية لإجراء إصلاحات على مختلف الأسطح مثل الفولاذ والألمنيوم والخشب والألياف الزجاجية والخرسانة. للستخدام في السيارات والمركبات والهيكل الفولاذية والأثاث ... الخ.

### المواصفات الفنية :

| مطفي  | المظهر النهائي           |
|---|--------------------------|
| الرمادي والأصفر   | اللون                    |
| 0.05± 1.60 جم / سم <sup>3</sup> عند درجة حرارة 52°C 50-55% رطوبة<br>(ASTM D 13-1457) وفقاً للمواصفات القياسية | الكتافة                  |
| %76± 2  | نسبة المواد الصلب بالحجم |

### طريقة التطبيق :

المخفف ونسبة المقترن بالحجم : مخفف عطري أو رماتيك  
أدوات التطبيق : سكينة المعجون .

### سمك الفيلم ومعدل الفرد :

0.476 . μ ( م<sup>2</sup> كجم ) @ 1000 μ

### نظام التطبيق :

- خلط المركب (أ) مع الجزء (ب) بالكامل وفق نسبة الخلط المعتمدة للحصول على خليط متجانس.
- يجب استخدام الخليط خلال فترة الصلاحية المحددة (Pot-life).
- يطبق المنتج باستخدام سكين المعجون .



G. L. E. Paints  
دهانات جي. إل. إيه

## مواصفات المنتج الفنية جي - بوتي ميتل

### زمن التجفيف :

يعتمد على تيار الهواء ، درجة الحرارة ، سمك الفيلم واختبار الألوان وعدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 5 دقيقة

إعادة الطلاء : 20 دقيقة

جفاف تام : 20 دقيقة

### نظام الطلاء المقترن :

الاسطح (الجديدة والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وخالية من أي أتربة ، زيوت و مواد دهنية ... الخ .

### الاسطح الجديدة :

• طلاء 2 طبقة جي - بوتي ميتل .

### الاسطح القديمة :

• بعد الصنفرة، ينظف السطح بالاء و المنظف و تأكد من أن السطح جاف و ناعم تماما .

• طلاء 2 طبقة جي - بوتي ميتل .

### شروط التطبيق :

يجب لا نقل درجة الحرارة المطلوبة أثناء التطبيق عن 5 درجات مئوية؛ يجب لا تتجاوز رطوبة السطح 8% ويجب لا تتجاوز الرطوبة النسبية في مكان العمل 70%.

1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق و مسامية السطح ، و درجة الحرارة ... الخ .

2 - يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف و العكس صحيح .

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

### التخزين :

• عامان من تاريخ الانتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة .

• 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 و السلامة الموجودة على العبوة، و كذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.

• يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق و في أثناءه.

• يجب تجنب ملامسة الدهان للعين و الجلد أو استنشاق رذاذه و أبخزته في أثناء التطبيق.

• ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة تهوية 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 الفارضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

### ملحوظة :

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 بنا على الاختبارات العملية و الخبرة العملية .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجن غير مسؤولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات .

تحفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار .

إصدار يونيو 2024 شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجن و مواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقا.



G. L. E. Paints  
دهانات جي. إل. إيه