



وصف المنتج

هاي مط دهان مطفي اقتصادي مصنع من ألكيد عالي الجودة متوفر باللون الأبيض والعديد من الألوان جذابة ألوان متعددة باستخدام أساسيات الطلاء لماكينات التلوين.

خصائص المنتج

- قوة تغطية ممتازة.
 - معدل فرد عالي.
 - سهولة التطبيق و قابلية ممتازة للصفرة.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٨٥٦٣

الاستخدامات المقترحة

مناسب للأسطح الداخلية.

نوع الأسطح

الأسطح الخشبية، الخرسانية، الجبسية، الأسمنتية والمعدنية.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي مطفي/ غير لامع
- اللزوجة 133 ± 3 كريس (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) للون الأبيض
- وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D562-10 (2018))
- الكثافة 1.73 ± 0.05 جم/سم³ (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) للون الأبيض
- وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D1475-13 (2020))
- نسبة المواد الصلبة بالحجم $63 \pm 2\%$ للون الأبيض
- نقطة الوميض $36^{\circ}\text{C} \pm 2$

طريقة التطبيق

- المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) سايبس سبيريت (١٠-١٥٪)
- أدوات التطبيق الرولة، الفرشاة، مسدس الرش

ارشادات استخدام مسدس الرش

- الضغط عند الفوهة 100 كجم /سم² (٢١٠٠ بي.اس.اي)
- مقدمة الفوهة $0.13 - 0.21$
- زاوية الرش $60^{\circ} - 80^{\circ}$
- الفلتر يجب التأكد من نظافة الفلتر

متوسط	أقصى سمك	أدنى سمك
٦٠	٧٠	٥٠
٩٥	١١٠	٨٠
١٠٥	٩ - ١٢	

سمك الفيلم ومعدل الفرد

سمك الفيلم الجاف بالميكرون
 سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون
 معدل الفرد النظري (م²/لتر)

هاي مط



زمن التجفيف

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء.
البيانات الموضحة بالجدول تم قياسها عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠٪ رطوبة:
جفاف سطحي للون الأبيض ٢ ساعات (تقريباً)
إعادة الطلاء للون الأبيض ١٦ ساعات (تقريباً)

نظام الطلاء المقترح

كافة الأسطح (الجديدة والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وخالية من أي أتربة، زيوت، مواد دهنية... إلخ.

للأسطح الأسمنتية، الخرسانية والجبسية الجديدة

- ١ طبقة لاتكس سيلر ١٨٠٠
- ٢ طبقة هاي مط (أبيض/ألوان).

للأسطح المعدنية الجديدة

- ١ طبقة برايمر مناسب مقاوم للصدأ.
- ٢ طبقة هاي مط (أبيض/ألوان).

للأسطح الخشبية الجديدة

بعد تطبيق البطانة المناسبة يتم عمل ٢ طبقة هاي مط (أبيض/ألوان).

للأسطح القديمة

ينظف السطح بالماء والمنظف. تأكد من أن السطح جاف وناعم تمامًا ثم يتم الطلاء مثل الخطوات السابقة.

شروط التطبيق

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن ١٠ درجة سيلزيوس و ٣ درجة سيلزيوس فوق نقطة الندى للهواء
كذلك درجة الحرارة ودرجة الرطوبة.

ملاحظات عامة

- ١- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق ومدى فاعليتها سمك الفيلم ومسامية السطح وغيوبه، كذلك درجة حرارة كمية الفقد أثناء التطبيق... إلخ.
- ٢- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح.
- ٣- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة.
- ٤- معدل الانتشار للألوان المطورة في آلات التلوين يعتمد على الألوان المختارة.

التخزين

عامان 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 والحرارة المباشرة. يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها.

الصحة والأمان

برجاء الإطلاع على الإرشادات الوقائية الموضحة على العبوة. يستعمل في ظروف جيدة التهوية مع عدم تنفس أو استنشاق الرزاز. تجنب ملامسته للجلد وعند ملامسته يجب إزالته فوراً باستخدام المنظف المناسب والماء. في حالة ملامسته للعين يجب غسلها جيداً بماء وفير واستشارة الطبيب فوراً. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

توضيح

المعلومات الواردة في هذه المواصفة الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. شركة سايبس غير مسئولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات. تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار. إصدار يونيو ٢٠٢٥ شركة سايبس. تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.