



وصف المنتج

دهان مائي داخلي مطفي جذاب مصنوع من أكريليك كوبوليمر معدل ليعطي عند تطبيقه مظهراً ناعماً وخواص ممتازة للحفاظ على اللون.

خصائص المنتج

- بياض ممتاز.
- مقاومة فائقة للماء والقلويات.
- قليل الرائحة.
- قوة تغطية جيدة جداً ملحوظة قبل الجفاف ومعدل فرد جيد.
- قوة التصاق عالية.

مطابق للمواصفة القياسية السعودية GSO-2582 (SASO)

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي.

نوع الأسطح

الحوائط والأسقف الخرسانية والأسمنتية والجبسية سواء الجديدة أو المطلية سابقاً.

المواصفات الفنية

المظهر النهائي	مطفي
اللزوجة	120 ± 0 كريس (عند درجة حرارة 20°م، 50% رطوبة) للون الأبيض وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D 562 - 10 (2014))
الكثافة	1.70 ± 0.05 جم/سم ³ (عند درجة حرارة 20°م، 50% رطوبة) للون الأبيض وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D 1470 - 13)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	40 ± 2% (للون الأبيض)
المقاومة للغسيل	أكثر من 3000 دورة غسيل
نقطة الوميض	غير قابل للاشتعال
المركبات العضوية المتطايرة	17 جم/لتر (وفقاً لوكالة حماية البيئة، طريقة رقم 24)

طريقة التطبيق

المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) ماء (10-20%)
أدوات التطبيق: الرولة، الفرشاة، مسدس الرش

إرشادات استخدام مسدس الرش

الضغط عند الفوهة: 140 - 190 كجم/سم² (210 بي.اس.إي)
مقدمة الفوهة: 0.21 - 0.27
زاوية الرش: 60° - 80°
الفلتر: يجب التأكد من نظافة الفلتر

متوسط	أقصى سمك	أدنى سمك
0.0	0.0	0.0
120	140	110
9	10	8

سمك الفيلم ومعدل الفرد

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



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 20°م، 50% رطوبة:
جفاف سطحي (للون الأبيض) 30 دقيقة (حد أدنى)
إعادة الطلاء (للون الأبيض) 2 ساعة (حد أدنى)

نظام الطلاء المقترح

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

للأسطح الجديدة

- 1 وجه سيلر للخرسانة.
- 2 وجه بيربيلد إس 99
- 3-2 وجه بيربيلد جي 500

للأسطح القديمة

بعد إزالة الطبقة المفككة كلياً وتنظيف السطح بالماء والمنظف وبعد التأكد من جفاف السطح تماماً ونعومته يتم تطبيق التالي: • 2 وجه بيربيلد إس 99

شروط التطبيق

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سيلزيوس و 3 درجة سيلزيوس فوق نقطة الندى للهواء كذلك درجة الحرارة ودرجة الرطوبة.

ملاحظات عامة

1- 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. 2- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح. 3- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة. 4- معدل الانتشار للألوان المطورة في آلات التلوين يعتمد على الألوان المختارة.

التخزين

عامان من تاريخ الإنتاج بشرط اتباع أسلوب التخزين الصحيح. 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 يناير 2023 شركة سايبس. تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.