



وصف المنتج

ساي تون ٧١٠ دهان مائي مطفي أملس ممتاز الجودة، مصنع من كوبوليمر وإضافات متميزة جداً ليعطي قوة غسيل وتغطية ومثانة عالية، متوفر باللون الأوفوايت.

خصائص المنتج

- قوة تغطية ممتازة.
- مقاومة فائقة للماء والقلويات.
- متانة وقدرة عالية لتحمل على المدى الطويل.
- مظهر مطفي.
- ثبات للون.
- مقاومة عالية للتجبير.

مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٥٣٩

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي.

نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجسبية الخ.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي مطفي أوفوايت
- اللزوجة 10 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية ((ASTM D562-10 (2018))
- الكثافة 1.08 ± 0.05 جم/سم³ (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية ((ASTM D1475-13 (2020))
- نسبة المواد الصلبة بالحجم $60 \pm 2\%$
- نقطة الوميض غير قابل للاشتعال
- المركبات العضوية المتطايرة ١٦ جم/لتر (وفقاً لوكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

طريقة التطبيق

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

ارشادات استخدام مسدس الرش

- الضغط عند الفوهة ١٤٠ - ١٩٠ كجم/سم² (٢١٠٠ بي.اس.إي)
- مقدمة الفوهة ٠.٢١ - ٠.٢٧
- زاوية الرش $60^\circ - 80^\circ$
- الفلتر يجب التأكد من نظافة الفلتر

سمك الفيلم ومعدل الفرد

سمك الفيلم الجاف بالميكرون
سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون
معدل الفرد النظري ($\text{m}^2/\text{لتر}$)

متوسط	أقصى سمك	أدنى سمك
٣٥	٤٠	٣٠
٩٤,٥٩	١٠٨,١١	٨١,٠٨
١١,٥		١٣-١٠

ساي تون ٧١٠



زمن التجفيف

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم وعدد طبقات الطلاء.
البيانات الموضحة بالجدول تم قياسها عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠٪ رطوبة:
جفاف سطحي ٣٠ دقيقة (حد أدنى)
إعادة الطلاء ٢ ساعة (حد أدنى)

نظام الطلاء المقترح

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

للأسطح الجديدة

- ١ • طبقة لاتكس سيلر ١٨٠٠.
- ١ • طبقة توب تون أو إس ٧.
- ٢ • ٣-٢ طبقات معجون لاتكس.
- ٢ • طبقة ساي تون ٧١٠

للأسطح القديمة

بعد إزالة الطبقة المفككة كلياً وتنظيف السطح بالماء والمنظف. يتم استخدام معجون لاتكس في الأماكن التي بها شقوق وتقشير وبعد التأكد من جفاف السطح تماماً ونعومته يتم تطبيق التالي:
٢ • طبقة ساي تون ٧١٠

شروط التطبيق

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن ١٠ درجة سيلزيوس و ٣ درجة سيلزيوس فوق نقطة الندى للهواء كذاً ذلك 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، كذاً ذلك 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.

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.