



وصف المنتج

دهان خارجي مطفي عالي الجودة مصنع من أساس أكريلك مرن ليستخدم كدهان عازل للأسقف ومقاوم للماء للأسطح المختلفة.

خصائص المنتج

- دهان نهائي مرن مقاوم للماء طبقاً للمواصفة ASTM D 6083.
- قدرة عالية على التمدد ومقاومة الشروخ.
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية وتغيرات درجة الحرارة والتلوث.
- يعمل على تبريد الأبنية وانعكاس أشعة الشمس.
- يتميز بخواص مقاومة الكربنة ومقاومة امتصاص الماء.

منتج طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٨١ / ١٩٩٦

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الخارجي.

نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية الأسمنتية والألواح الجبسية الخ.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي مطفي
- اللزوجة 120 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D562-10 (2014)
- الكثافة 1.40 ± 0.05 جم/سم³ (عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D 1475-13)
- نسبة المواد الصلبة بالحجم $50 \pm 2\%$
- نقطة الوميض غير قابل للاشتعال
- المركبات العضوية المتطايرة 30 جم/ لتر (وفقاً لووكالة حماية البيئة، طريقة رقم ٢٤)

طريقة التطبيق

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

ارشادات استخدام مسدس الرش

- الضغط عند الفوهة $140 - 190$ كجم /سم² (٢١٠٠ بى.اس.اى)
- مقدمة الفوهة $21 - 27$ سم
- زاوية الرش $60^{\circ} - 80^{\circ}$
- الفلتر يجب التأكد من نظافة الفلتر

الشهادات

- ساي تك XTR رووف يتميز بمقاومته العالية لنفاذية الماء السائل Low (W3) طبقاً للمواصفة (EN ١٠٦٢-٣) تمت الاختبارات في: (IBOS-Germany) متوسط معدل نفاذية الماء السائل (W) (كجم/ م²٢٤ ساعة) تقريباً ١,٠
- ساي تك XTR رووف يتميز بمقاومته العالية لنفاذية الماء السائل Low (V3) طبقاً للمواصفة (EN ١٠٦٢-١) تمت الاختبارات في: (IBOS-Germany)
- ساي تك XTR رووف يتميز بمقاومه التشقق A4 طبقاً للمواصفة (EN ١٠٦٢-٧) تمت الاختبارات (IBOS-Germany) أقصى عرض لسد الشقوق يمكن تحقيقه هو ٠,٩٦ مم.
- الشهادات متوفرة عند الطلب.



معدل الفرد (م²/ لتر)

٨,٠ - ١٠ م²/ لتر / الوجه الواحد عند سمك ٥٠٠ ميكرون.

زمن التجفيف

زمن التجفيف عامة يعتمد على تيارالهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء. البيانات الموضحة بالجدول تم قياسها عند درجة حرارة 20°C ، 50% رطوبة: درجة الحرارة 20°C جفاف سطحي ٢ ساعة (حد أدنى) إعادة الطلاء ٥ ساعات (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 ساي تك XTR رووف (مخفف ١٠٪ بالماء).
- ٢ طبقة ساي تك XTR رووف.

للأسطح الخشبية والحديدية

- ١ طبقة برايمر مناسب
- ٢ طبقة ساي تك XTR رووف.

للأسطح القديمة

ينظف السطح جيداً باستخدام المنظف المناسب والماء وبعد جفافه جيداً يتم طلاء • ٢ طبقة ساي تك XTR رووف.

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 وعيوبه ،كذلك درجة حرارة كمية الفقد أثناء التطبيق...الخ.
- ٢- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والنعكس صحيح.
- ٣- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة.

التخزين

عام واحد 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 يناير ٢٠٢٣ شركة سايبس. حل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.