

ساي تك سيلر S100



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 ٦٠ 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 ساي تك XTR سيلر S100. • يتم دهان الدهان النهائي حسب النظام المقترح.

للأسطح القديمة

بعد إزالة الطبقة المفككة كلياً وتنظيف السطح بالماء والمنظف وبعد التأكد من جفاف السطح تماماً يتم تطبيق التالي: • ١ طبقة ساي تك XTR سيلر S100.

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 وعبوبه، 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.

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 يناير ٢٠٢٣ شركة سايبس. تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً.

SITECH®
Professional Coatings



وصف المنتج

سيلر أكريلك شفاف أساسه مُذيب عضوي، له قدرة اختراق عالية ومقاومة عالية للقلويات للأسطح الخارجية.

خصائص المنتج

- قوة التصاق عالية للخرسانة والأسطح صعبة الالتصاق.
- مقاومة عالية جداً للقلويات.
- سهولة التطبيق.

منتج طبقاً للقرار الوزاري رقم ١٨١ / ١٩٩٦

الاستخدامات المقترحة

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي.

نوع الأسطح

الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والمعجون الأسمنتي والجبسي.

المواصفات الفنية

- المظهر النهائي شفاف
- اللزوجة ٥٥ ± ٥ كريس (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠٪ رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية (ASTM D562-10 (2014))
- الكثافة ٠,٨٧ ± ٠,٠٥ جم/سم³ (عند درجة حرارة ٢٥°م، ٥٠٪ رطوبة) وفقاً للمواصفة القياسية (ASTM D 1475-13)
- نسبة المواد الصلبة بالحجم ٢٥ ± ٢%
- نقطة الوميض ٣٦

طريقة التطبيق

- المخفف ونسبته المقترحة (بالحجم) سايبس سبيريت (٥-١٠٪)
- أدوات التطبيق الرولة، الفرشاة، مسدس الرش

إرشادات استخدام مسدس الرش

- الضغط عند الفوهة ١٤٠ - ١٩٠ كجم/سم² (٢١٠٠ بي.اس.إي)
- مقدمة الفوهة ٠,٢١ - ٠,٢٧
- زاوية الرش ٦٥° - ٨٠°
- الفلتر يجب التأكد من نظافة الفلتر

الشهادات

- يفى ساي تك XTR سيلر S100 وفقاً للمعيار W3 (HIGH) بتصنيف (BS EN ١٠٦٢-١) من حيث نفاذية الماء السائل (EN ٣٠١٠٦٢): مركز فينشلي للتكنولوجيا. يبلغ متوسط معدل نقل المياه السائلة (W) (كجم/م²/٢٤ ساعة) حوالي ٠,٠٦.
- تتمتع ساي تك XTR سيلر S100 بقوة لاصقة تبلغ ١,٥٩ ميجا باسكال وفقاً لمعيار (BS EN ١٥٤٢).
- الشهادات متوفرة عند الطلب.

سمك الفيلم ومعدل الفرد

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

أدنى سمك	أقصى سمك	متوسط
٢٠	٢٥	٢٢,٥
٨٠	١٠٠	٩٠
١٢	١٠	١١