

سيلر مائي

الوصف : أساس مائي ذو جودة عالية متعدد الإستخدام, وهو منتج ذو مواصفات ممتازة من كافة النواحي.

مجالات الاستخدام : تم تصميمه للإستعمال كأساس أولي لنظام الدهانات المائية الداخلية, حيث يعمل على ملأ مسامات السطوح المراد دهنها وتهيئتها لتماسك أفضل مع طبقات الدهان اللاحقة. ويستخدم كأساس للحصول على معجونة سيلر.

الميزات العامة :

- إلتصاق قوي جداً مع السطوح المختلفة.
- يمتاز بخصائص تعبئة و تغلغل عالية.
- تدفق وأنسيابية جيدة.
- ليونة ممتازة.
- إمكانية استخدامه في الأماكن المغلقة لعدم وجود أبخرة أو روائح ضارة.

المواصفات الفنية :

- اللون : شفاف.
- المحتوى من المواد الصلبة حجماً : 12% تقريباً.
- الليونة : ممتازة.
- قوة الالتصاق : ممتازة.
- المقاومة للماء : ممتازة.
- معدل التغطية النظري : 100م²/ل للغالون للوجه الواحد (بنسبة تمدد 75%).
- الكثافة : 0.99
- لزوجة الدهان عند درجة الحرارة (25±2)م° : باستخدام قمع دين/4مم وبنسبة تمدد (100/50) : (5±20) ثانية.

العبوات :

- عبوة غالون أمريكي.
- ربع غالون أمريكي (عبوة كيلو).
- 4غالون أمريكي (عبوة سطل).
- عبوة برميل.

طريقة الاستخدام :

- أداة التنفيذ : الفرشاة أوالرول.
- طريقة المزج : قبل التنفيذ يجب تحريك العبوة جيداً وذلك من أجل تحقيق التجانس.
- المذيب أو المنظف : يستخدم الماء لخفض اللزوجة والتنظيف.
- طريقة تحضير معجونة السيلر : من أجل الوجه الأول يوضع كمية سيلر +10% ماء +سبيداج حتى السماكة المطلوبة, ومن أجل الوجه الثاني يوضع كمية سيلر +20% ماء +سبيداج حتى السماكة المطلوبة, ومن أجل الوجه الثالث يوضع كمية سيلر +30% ماء +سبيداج حتى السماكة المطلوبة وهكذا لحد الخمس وجوه.

زمن الجفاف : عند درجة الحرارة 25°م:

■ **الجفاف النهائي :** 1 ساعة كحد أدنى لطلاء وجه آخر إذا استخدم كسيلر, 3- 4 ساعات إذا استخدم كمعجونة سيلر.

■ يتأثر زمن الجفاف بعدة عوامل منها : درجة الحرارة, التهوية, سماكة طبقة الطلاء.

تحضير السطح : أن التحضير الجيد للسطح هو شرط أساسي من شروط نجاح عملية التنفيذ لذلك يجب أن يكون السطح قبل عملية التنفيذ نظيفاً, وجافاً, وخالياً من أي نوع من أنواع البقايا أو الشوائب, يزال الغبار أو أي مواد عالقة بواسطة المكشط أو ورق الحف أو فرشاة ذات أسلاك معدنية, ثم يتم تأسيس السطح بالسيلر المائي.

شروط التخزين : يجب حفظ الطلاء في مكان معتدل وجاف وبعيد عن أي مصدر حراري وأشعة الشمس والصقيع.

مدة الصلاحية : سنتان من تاريخ التعبئة شريطة حفظه في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق ضمن شروط التخزين أعلاه.

إن المعلومات المدونة أعلاه هي نتاج التجارب المخبرية والخبرات العملية، وتعتمد النتائج النهائية على مهارة المستخدم، ونحن نحتفظ بحقنا في تعديل المواصفات دون الإشارة لذلك.