

ارشادات التطبيق :

يجب أن يكون السطح جافاً و خاليًا من الغبار والزيوت والشحوم والصدأ و غيرها من الملوثات قبل الطلاء . الصنفه هي الطريقة المناسبة لإزالة الصدأ . إذا كان جهز السطح بالصنفه غير ممكن ، فيستخدم الريش الرملی للتخلص و إزالة الصدأ .

تنظيف السطح من غبار الصنفه بواسطة فرشاة ناعمة أو قطعة قماش لينة مبللة بخفف . وتركه حتى يخفي تماماً . طلاء طبقتين من الأساس "تام سلقون احمر" بسماكه ٤٠ مايكرون طبقة جافة . مع مراعاة زمن الجفاف اللازم قبل طلاء الطبقة التالية .

ارشادات السلامة :

يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أجرائه في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائمًا باختلاف الاحتياطات الالزامه لتجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل. كما يجب إعادة الدهان عن متناول أيدي الأطفال.

تعليمات خاصة :

- يجب تقليل الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة الالزامه باستخدام الماء للحصول على الزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم يخف الطبقة السابقة تماماً.
- يجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن المد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاوه عن ١٠°م وأن لا تزيد رطوبة سطح المدار عن ٨٪ وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪ .

الوصف :

أساس بيتوار خصائصه الجيدة جداً لمقاومة الصدأ الذي تتعرض له السطوح الفولاذية. يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكلية المعدلة وصبغة أوكسيد الحديد الأحمر.

الخصائص :

يتميز الأساس "سلقون : تام" بالخصائص التالية:
قوه التصاق جيدة جداً مع السطوح الفولاذية.
خصائص جيدة جداً لمقاومة الصدأ.

الخصائص :

المظهر:	مطفي
اللون:	بني باللون الأحمر.
النفل النوعي:	.ASTM D-1475 .١,٥٨
الزوجة:	٨٧ وحدة كربس.
المجم الصلب:	.ASTM D-562 .٤
السماكه المقترنة للطبقة الجافة:	.ASTM D-5201 .٤
سماكه:	٤٠ مايكرون لكل طبقة.
الطبقة:	معدل الانتشار
درجة التسبييل:	٤٠ مايكرون .ASTM D-4400 .٤٥
التساوی:	.ASTM D-3363 .٤ H
مقاومة الحدش:	.ASTM D-5178 .١ كجم.
الثنبي:	.ASTM D-522 .٣ مم .ASTM D-3359 .١ كجم / ١ م / قطر ١١,٣ مم .ASTM D-2794 .٣٩ م .
قوه الالتصاق:	جتيار عند قطر ٣ مم .ASTM D-3359 .١ كجم / ١ م / قطر ١١,٣ مم .ASTM D-2794 .٣٩ م .
مقاومة الصدم:	جتيار عند ١ كجم .ASTM D-5895 .١٦
نقطة الوميض:	٢٩ °م .

الاستخدام :

يستخدم كأساس للتطبيقات الخارجية والداخلية في الوسط المسبب للصدأ على السطوح الفولاذية والخديدية.

زمن الجفاف :

- جفاف الملمس .١٦ ساعة.
- الجفاف التام .١٦ ساعة.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (المد الأدنى) نتائج الاختبارات السابقة بوجب .ASTM D-5895 .١٦ ساعه .

ادوات التطبيق :

- مسدس الرش: حجم الفوهه المقترن: (١,٥ - ١,٨) مم.
- الرسول: النوع المقترن: الرول الصوفى الناعم.
- الفرشاة: النوع العادي.

المحلف المقترن :

"تام ثيرن ٤٥٠".

نسبة التخفيف :

- (٢٠ - ٤٥)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.
 - (١٠ - ١٥)٪ بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

تنظيف الادوات :

"تام ثيرن ٤٥٠".

التعبئة :

جالون امريكي
برميل ١٨ لتر .

مدة التخزين :

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية .