

دهان سيكو أساس أوكسيد حديد

دهان أساس زياتي متعدد الاستخدام، مبنى على راتنجات الالكيد وقد تم تصنيعه خصيصا للاستخدام على كافة الأسطح الحديدية والمعدنية الداخلية والخارجية والتي تتطلب حماية ومقاومة دائمة ضد عوامل الصدأ والتآكل ويتم طلائه بمسدس الرش.

يستخدم كطبقة أساس لجميع الأسطح المعدنية الداخلية والخارجية والخشب مثل الأبواب والنوافذ والأثاث ومنتجات الحديد الثقيلة المختلفة.

وصف المنتج:

الاستخدامات:

المميزات العامة:

- تغطية عالية ومعدل تدفق وانتشار عالي
- سريع الجفاف وسهل الصنفرة للحصول على سطح أملس
- قابل للرش وسهل الاستخدام
- حماية ومقاومة ضد الصدأ والتآكل للمعادن

المواصفات الفنية:

الألوان:

احمر - رمادي - ابيض - أسود

نوع التشطيب:

مطفي

الكثافة النوعية:

1.3 - 1.5 تقريبا

نسبة المواد الصلبة:

44 - 50 % تقريبا

معدل التغطية:

10 - 14م²/لتر (عند 40 ميكرون لطبقة واحدة)

سماكة طبقة الدهان

40 ميكرون

نقطة الوميض:

40 م

توصية التخفيف:

5 % (بالفرشاة او الرولة) و 5 - 10 % (بمسدس الرش)

التخفيف:

باستخدام النفط الأبيض (مخفف الدهان)

أدوات التطبيق:

بالفرشاة او الرولة او بمسدس الرش اللاهوائي (حسب تعليمات الفني)

وقت الجفاف:

الجفاف السطحي:

1 ساعات تقريبا (عند 25°م)

جفاف الكامل:

6 ساعات تقريبا (عند 25°م)

أعادة تكرار الدهان:

4 ساعات تقريبا (عند 25°م) كحد أدنى

تحضير السطح:

يجب أن يكون السطح سليما جافا وخاليا من الأوساخ والزيوت والشحوم والأتربة والغبار

طريقة الاستعمال:

أ - بالنسبة للأسطح القديمة، يجب استخدام المنتج على الأسطح المحضرة مسبقا

1. إزالة الصدأ والرواسب والاجسام الغريبة بواسطة فرشاة السلك المعدنية او الصنفرة

2. التخلص من القطع الحديدية الزائدة وبقايا عمليات الحام

3. يجب ان يكون السطح سليما جافا ونظيفا خاليا من الأوساخ والزيوت والشحوم والغبار

4. يتم طلاء طبقة او طبقتين من أساس أوكسيد الحديد سيكو حسب الاحتياج

ب - للأسطح الجديدة:

1. جب ان يكون السطح سليما جافا ونظيفا خاليا من الأوساخ والزيوت والشحوم والغبار

2. يتم طلاء طبقة او طبقتين من أساس أوكسيد الحديد سيكو حسب الاحتياج

طريقة التخزين:

يحفظ المنتج لمدة 12 شهر في حالة جافة وغير مفتوحة بعيدا عن اشعة الشمس

المباشرة وفي مكان جيد التهوية في درجة حرارة محيطية بين 25-35 درجة حرارية

التعبئة:

برميل حديد 5 كجم - 20 كجم



Sico Metal Oxide Primer Super

DESCRIPTION: A modified multi-purpose alkyd based anticorrosive Metal oxide primer, specially formulated for priming interior and exterior of all metal surfaces that require permanent protection and resistance against rust & corrosion.

MAIN USES: Used as a priming coat for all interior and exterior metallic surfaces and woods such as doors, windows, furniture and various heavy iron products.

FEATURES:

- High coverage with high flow and spreading rate
- Fast drying and easy to sand for smooth surface finish
- Sprayable and easy to use
- Protection and resistance against rust & corrosion of metals

SPECIFICATIONS:

Color: Red, Gray, White, & Black.

Finish: Matt

Solid contents: 44 – 50 %

Density: 1.30 – 1.50 gm/cm³

Coverage: 10 – 14 m²/Lit (at 40 micron DFT)

Coat Thickness: 40 Micron DFT

Flash Point: At 40°C

Dilution: With mineral spirit

Dilution Rate: 5% for (brush/roller) & 5-10% for (Air spray)

Application Tools: Brush, Roller, or Spray Gun.

DRAYING TIME: Drying time depends on temp. & humidity depending on regions & seasons.

Touch dry: 1 Hour (At 25°C)

Full Cure: 6 Hours (At 25°C)

Recoat interval: 4 Hours (At 25°C)

SURFACE PREPARATION: Surfaces must be intact, dry, clean and free of dust, grease, dirt and grime

APPLICATION METHOD:

A- For Old surfaces, product should be used over prepared surfaces:

1. Remove rust, deposits and foreign objects with wire brush or sandpaper
2. Remove excess iron pieces and welding residues
3. The surface must be intact, dry, clean, free of dirt, oils, grease, and dust
4. Apply one or two Coats of Sico Iron Oxide Primer as required

B – For New surfaces:

1. The surface must be intact, dry, clean, free of dirt, oils, grease, and dust
2. Apply one or two Coats of Sico Iron Oxide Primer as required

STORAGE: Stored for 12 months in a dry, unopened condition, away from direct sunlight, well-ventilated place at an ambient temperature of 25-35 °C

PACKING: 5Kg - 20Kg Steel Drums