

Beschreibung: Rost- und korrosionsbeständige, ausgezeichnet haftende, wasserlösliche Grundierung für Stahl und Nichteisenmetalle wie Aluminium, Zink, etc. Auch anwendbar auf Holz, MDF, Duroplasten, etc. Kann mit wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Farben überstrichen werden. Geruchsarm und schnell trocknend. Für den Innen- und Außenbereich.

Anwendungsbereich: Als Rostschutzgrundierung auf unbehandeltem oder abgebeiztem Metall, das zuvor gut entrostet und gereinigt wurde. SPS Metallgrund AC kann ohne Probleme einige Monate nach dem Öffnen gelagert werden. Kann in der Regel am selben Tag noch überstrichen werden.

Eigenschaften:

- Rost- und korrosionsbeständig
- Für Stahl und Nichteisenmetalle
- Hervorragende Haftung
- Schnell trocknend
- Geruchs- und lösemittelarm
- Isolierend

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut umrühren. Mindestens in 2 Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder Farbroller auftragen. Wasserlösliche Produkte trocknen relativ schnell. Zur Vermeidung von Ansetzspuren stets nass-in-nass verarbeiten. Während der Trockenzeit die Fläche nicht mehr bearbeiten. Zwischen den Schichten leicht anschmiegeln und staubfrei machen.

Farbton: Weiß

Verbrauch: Ca. 12-14 m²/l pro Schicht. Die angegebene Ergiebigkeit ist theoretisch. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Art der Struktur des Untergrunds und der Verarbeitungsmethode.

Trockenzeit bei 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %:

Staubtrocken nach ca. 1 Stunden.

Überstreichbar nach ca. 6 Stunden.

Schwankungen der Schichtdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc. beeinflussen die Trockenzeit.

SYSTEMAUFBAU

Allgemeines:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von Korrosionsprodukten sein.

Abgebeiztes/unbehandeltes Eisen, Aluminium, Zink, Kupfer, Messing und galvanisierter Stahl, etc.

- Abgebeiztes/unbehandeltes Metall mit SPS Metallgrund AC grundieren.
- Nach Trocknung leicht anschmiegeln (nicht durch die Schicht schmiegeln!) und staubfrei machen.
- Deckend anstreichen.

Vorhandene alte Schichten

- Alte abblätternde Schichten entfernen.
- Vollständig mit SPS Farbreiniger säubern.
- Nach Trocknung anschmiegeln und staubfrei machen.
- Abgebeizte Metallteile mit SPS Metallgrund AC grundieren.
- Nach Trocknung leicht anschmiegeln (nicht durch die Schicht schmiegeln!) und staubfrei machen.
- Deckend anstreichen.

Vorhandene intakte Farbschichten

- Die intakten Schichten mit SPS Farbreiniger säubern.
- Mit SPS Metallgrund AC bei- oder übergrundieren.
- Nach Trocknung leicht anschmirgeln (nicht durch die Schicht schmirgeln!) und staubfrei machen.
- Deckend anstreichen.

Die genannten Systeme gelten als allgemeine Beschreibung für die am häufigsten vorkommenden Untergründe. Für spezifische Anwendungen und/oder eine ausführliche Beratung bitte an SPS bv wenden.

TECHNISCHE DATEN:

Bindemittel:	Acrylatdispersion und modifizierte PU-Alkydemulsion
Pigmente:	Rutil-Titandioxide und Mineralfüllstoffe
Lösemittel:	Wasser
Feste Bestandteile:	36 Vol.%
Dichte:	Ca. 1,28 g/ml
Empfohlene Schichtdicke:	Trockenschichtdicke / Schicht ca. 35 Mikrometer Nassschichtdicke / Schicht ca. 100 Mikrometer
Glanzgrad:	Matt
Verdünnung:	Wasser
Gefahrenklasse:	siehe Materialsicherheitsdatenblatt
Reinigung der Werkzeuge:	Wasser und Seife

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate in gut verschlossener Originalverpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

Allgemeines: Nicht bei Temperaturen unter +8 °C verarbeiten. Nur verarbeiten, wenn die Temperatur des Untergrunds mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegt. Im Außenbereich nicht kurz vor Regen, Frost oder in der prallen Sonne auftragen. Bei der Verarbeitung dieses Produkts stets die notwendige persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Verarbeitung stets angemessen lüften.

Entsorgung: Inhalt und Verpackung bei der Sammelstelle für gefährliche Abfälle abgeben.