

## Technisches Merkblatt: **RustPrimer**

### Produktbeschreibung

*RustPrimer* ist ein wässriger Korrosionsschutzgrundierung für innen und außen auf Acrylharzbasis.

### Inhaltsstoffe

Polyacrylat-Dispersion, Titandioxid, Wasser, Propylenglykol, Konservierungsmittel

### Produktgruppe / GIS-Code

BSW20

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

### Anwendungsbereich

*RustPrimer* wird als Grundbeschichtung für den mittleren Korrosionsschutz verwendet.

### Produktspezifische Eigenschaften

*RustPrimer* ist lösemittelfrei, blei- und chromatfrei und gut haftend.

Die schnelltrocknende Grundbeschichtung gewährt eine ausgezeichnete Basis für die nachfolgende *ClimateCoating®* Beschichtung.

#### Materialkenndaten:

- Dichte bei 20 °C: 1,40 kg/dm<sup>3</sup> ISO 2811-1
- pH-Wert: 8,80 – 9,20 bei 20 °C

### VOC-Verordnung (EG)

Grenzwert ab 01.01.2010 für Einkomponenten-Speziallacke (Prod.-Kat. i) = 140 g/l.

Dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.

### Untergrundvorbereitung

Die Eisen- bzw. Stahloberflächen sind metallisch rein zu entrostet, wenn möglich mit Feststoffstrahlen nach SA 2½. Öle und Fette sind zu entfernen.

### Verarbeitung

Die Verarbeitung kann im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren erfolgen. *RustPrimer* ist für die Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Airless-Spritzgerät verarbeitungsfertig eingestellt.

Beim Einsatz von Becherpistolen ist *RustPrimer* mit 3-5% deionisiertem Wasser zu verdünnen. Kommen Spritzgeräte zum Einsatz, sind die Richtlinien des Geräteherstellers zu beachten. Bei der Verarbeitung ist ebenfalls darauf zu achten, dass die Luft- und Objekttemperatur nicht unter 8°C liegt. Dies gilt auch für den gesamten Zeitraum der Trocknung. Vor Gebrauch und nach längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Material kurz durchzurühren.

*RustPrimer* ist nach ca. 2 Stunden überstreichbar und hat nach 3-5 Tagen seine Endhärte erreicht.

### Verbrauch

Der Verbrauch von *RustPrimer* liegt bei ca. 140 g/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 50µm.

Die Verbrauchsmengen sind von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig und gegebenenfalls durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

### Reinigung der Werkzeuge

Rollen, Pinsel und Spritzgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich ausspülen.

### Farbtöne

*RustPrimer* ist im Farbton Lichtgrau RAL 7035 erhältlich.

### Lagerung und Transport

*RustPrimer* kühl, aber frostfrei lagern und transportieren. Anbruchgebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten. Lagerfähig ab Herstellungsdatum: 12 Monate.

### Lieferform

12 kg

### Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben.

Abfallschlüssel- Nr. 080120 nach dem EU-Abfallverzeichnis.

### Sicherheitshinweis

Der Inhalt des technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Der Verarbeiter / Käufer hat in jedem Falle die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor dem Zugriff von Kindern schützen. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Entstehenden Spritznebel, bei Verarbeitung im Spritzverfahren, nicht einatmen.

Mit Erscheinen eines neuen technischen Merkblattes, bedingt durch die Produktverbesserung, verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Die gemachten Angaben wurden von der SICC Coatings GmbH in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung. SICC® 2020