

TECHNISCHES MERKBLATT **RustPrimer**

Produktbeschreibung

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

Inhaltsstoffe

Polycrylat-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/dm³ ISO 2811-1

Trockenbereich: sd = 1,7

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

Kunststoffe:

Kunststoffoberfläche sind vor dem Beschichten mit 120er bis 180er Schleifpapier anzuschleifen bis eine gleichmäßige, matte Oberfläche entsteht.

Metalle:

Die Eisen- bzw. Stahloberflächen sind metallisch rein zu entrostern, 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 durchzu-rühren.

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/m² bei einer Schichtdicke von 50 µm.

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.

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.

Sicherheitshinweise

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