

Rostschutzgrund P 303

Antikorrosive, nitrofreie Grundierung
für innen und außen / aromatenfrei



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Korrosionsschützende Grund- und Zwischenbeschichtung für Stahl-Bauteile im Innen- und Außenbereich. Beispielsweise für Stahltüren, Tüzzargen, Balkongitter und Warmwasserheizkörper bis 90°C.
Eigenschaften	Temperaturbeständigkeit: bis ca. 90°C. Vorzügliche Haftung auch auf schwierigen Untergründen, verbundvermittelnd nach guter Durch-trocknung für nachfolgende Anstriche. Schneller Verlauf und leichte Verarbeitung. Mit gutem Deckvermögen.
Farbton	Oxidrot 3009, Silbergrau 7001, Weiß
Dichte	Ca. 1,4 g/cm ³
Pigmentbasis	Titandioxid, Buntpigmente
Bindemittelart	Spezialalkydharz
Inhaltsstoffe	Spezialalkydharz, Titandioxid, Füllstoffe, Buntpigmente, Korrosions-schutzpigmente, Additive und entaromatisiertes Testbenzin.
Produkt-Code	M - GP 02
Gebindegröße	750ml, 2,5 l, 15kg

Verarbeitung

Technisches Merkblatt

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, griffig und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie z.B. Fett, Wachs oder Poliermittel sein. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Nicht tragfähige Altbeschichtungen sind zu entfernen. Tragfähige Altbeschichtungen mit Anlauger reinigen und matt schleifen.

Eisen und Stahl: Lösen Rost entfernen, Flugrost sorgfältig abschleifen, bis ein deutlicher, vom Metall herrührender Glanz erreicht wird.

Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363 Absatz 3.

Verarbeitung

Erstanstrich unverdünnt; nach ca. 8 Stunden Trocknung kann der Zweitanstrich unverdünnt aufgetragen werden.

Um die optimale Rostschutzwirkung zu erzielen, sollten in 2 Arbeitsgängen ca. 200 ml/m² aufgetragen werden. Auf porenfreie Grundierung achten. Im Außenbereich ist für wirksamen Korrosionsschutz eine zweimalige Grundbeschichtung erforderlich.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. **Profi Tec Rostschutzgrund P 303** mit Pinsel, Rolle oder Flächenstreicher satt auf die zu behandelnde Fläche streichen. Bei normal bewitterten Flächen kann anstatt eines zweiten Arbeitsganges eine direkte Lackierung mit **Profi Tec Lacken** erfolgen.

Spritzauftrag

	Düsengröße	Druck	Viskosität
Niederdruckspritzen	1,5 - 1,8 mm		Ca. 30 Sek.(4mm)
Hochdruckspritzen	1,5 - 1,8 mm	Ca. 3 bar	Ca. 30 Sek.(4mm)
Airless-Spritzen	0,26-0,31 Zoll	Ca. 120 bar	Unverdünnt

Verbrauch

Ca. 80 ml/m² pro Beschichtung auf glatten Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Nitro-Universal-Verdünner, Kunstharz-Verdünner oder Pinselreiniger reinigen.

Trockenzeit

Bei + 20° nach ca. 3 Std. staubtrocken, nach ca. 8 Std. überstreich- und überspritzbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei. Anbruchgebinde gut verschlossen halten.

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/i): 500g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.500g/l VOC.



Technisches Merkblatt

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.
Evtl. Kennzeichnung aus dem EG-Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.profitec.de

Technische Information Stand 07/2014