# Technische Information



# Rostosan® Plus

# Rostschutzgrundierung



**Rostosan® Plus** ist eine blei- und chromatfreie Rostschutzgrundierung für innen und außen auf Basis einer speziellen Kunstharzkombination.

Schnelltrocknender, universell einsetzbarer Qualitäts-Rost-Primer für höchste Ansprüche. Hervorragende Haftung auf Eisen und Stahl, auch verwendbar auf Holz und mineralischen Untergründen.

- · mit Wirkstoff Hakutiv G gegen Poren- und Restrost
- schnelltrocknend
- für Eisen, Stahl u.v.m.



**Technische Angaben** 

- Commonitor and and an analysis of the common analysis of the common and an analysis of the common and an analysis of the common analysis of the common and an analysis of the common and				
Lieferform	grau (ca. RAL 7001), rotbraun (ca. RAL 3009), grün (ca. RAL 6011), weiß	Glanzgrad	matt	
Anwendungsbereich	außen und innen	Haltbarkeit [2]	kühl, jedoch frostfrei mind. mind. 1 Jahr	
Packungsgrößen	375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l, 12,5 kg, 35 kg	Produkt-Code F+L	M-GP03	
Verbrauch [1]	ca. 0,11 - 0,14 kg/m <sup>2</sup> ca. 0,15 - 0,20 l/m <sup>2</sup>	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i): 500 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 500 g/l.	
Spez. Gewicht	ca. 1,35 -1,45 g/cm <sup>3</sup>	Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 11 (flüssig)	

 <sup>[1]</sup> Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

# Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Schmutz, Fett, losem Rost und Walzhaut sein. Entrostungsgrad Sa 2  $\frac{1}{2}$  (Strahlentrostung) oder St 3 (Handentrostung) sollte erreicht werden.

Materialeinstellung

Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Verarbeitung

Streichen oder rollen. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C (idealer Bereich 10 - 25 °C), relative Luftfeuchte  $\leq$  80 %.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten.

Im Normalfall genügt ein Grundanstrich mit **Kluthe Rostosan® Plus**. Bei größerer Rautiefe des Untergrundes sind zwei Grundanstriche anzubringen.

Hinweise

Haftung auf Kunststoff anhand einer Vorprobe überprüfen. Die Behandlung von Restrost mit **Kluthe Tannox**® steigert den Schutzwert. Nicht für Feuerverzinkung geeignet, temperaturbeständig bei 80 °C, weitgehend beständig gegen Öle und Benzine. Einsatz für höhere Korrosionsbeanspruchung, Überbeschichtung sollte nach max. 3 Monaten erfolgen. Je nach Trocknungsbedingungen kann es ab dem 3. - 5. Tag zu Hochzieherscheinungen kommen. Im Zweifel Probe an einer unauffälligen Stelle ausführen. Bei allen Arbeiten BFS-Richtlinien beachten.

#### Trockenzeiten

staubtrocken	grifffest	überarbeitbar	Durchgetrocknet bei Ofentrocknung 80 °C
0,5 Std.	1 Std.	2-4 Std. / 12-24 Std.	0,5 Std.

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Ein zweiter Anstrich mit **Kluthe Rostosan® Plus** kann bereits nach 2-4 Stunden erfolgen. Überarbeitung mit handelsüblichen Kunstharzlacken nach 12-24 Stunden.

#### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit *Lösin*® **140 Kunstharzverdünner** oder *Lösin*® **100 Universalverdünner** reinigen.

#### **Chemische Werke Kluthe GmbH**

**Verwaltung/Administration** 

Verkauf Oberhausen

Artikelnummer: 011210330514 Seite: 1/2 - Stand: September 2019

<sup>[2]</sup> Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließ [3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Bindemittel Spezielle Kunstharze

# Technische Information



# Rostosan® Plus

# Rostschutzgrundierung

# **Hinweise**

Besonders zu beachten VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter!

Sicherneitsdatenblatter!

In schwierigen Fällen Beratung einholen.

**Besondere Hinweise** 

Entzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen auf gesicherte Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Besondere Anweisung einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kennzeichnung

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Entsorgung** 

Mit dem **REMA®-System!** Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 11) entsorgen.

Technische Beratung Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:

E-Mail: <a href="mailto:awt@conticoatings.com">awt@conticoatings.com</a> oder Tel: +49 (0) 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <a href="http://produkte.conticoatings.com/4005941006537">http://produkte.conticoatings.com/4005941006537</a> oder mit dem Smartphone (QR-Code

scannen) aufrufen.

**Anmerkung** 

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Artikelnummer: 011210330514

Seite: 2/2 - Stand: September 2019