

Technisches Datenblatt

Rostosan® Plus

Rostschutzgrundierung

Rostschutzgrundierung mit neuem Wirkstoff Kautiv G gegen Poren- und Restrost, schnelltrocknend, wetterbeständig, temperaturbeständig bis 80°C.

Eigenschaften

Spezielle Rostschutzgrundierung, ausgestattet mit dem einzigartigen Wirkstoff Haktiv G gegen Poren- und Restrost. Neben den hervorragenden Haftungseigenschaften ist das Produkt bis 80°C temperaturbeständig und ist leicht in der Anwendung. Das Material ist schnelltrocknend und auf Eisen, Stahlblech und NE-Metallen einsetzbar. Auf Holzflächen können Sie **Rostosan® Plus** als Vorlack verwenden.

- hohe Temperaturbeständigkeit bis 80°C
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- schnelltrocknend



Technische Angaben

Lieferform	weiß, grau (ca. RAL 7001), grün (ca. RAL 6011), rotbraun (ca. RAL 3009)	Glanzgrad	matt
Anwendungsbereich	innen und außen	Lagerung ¹	1 Jahr
Packungsgröße	375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l, 12,5 kg, 35 kg	Produkt-Code F+L	BSL30
Verbrauch ²	ca. 150-200 ml/m ² - ca. 100-140 g/m ² auf glattem Untergrund	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/i): 500 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 500 g/l.
Spez. Gewicht	ca. 1,350 - 1,45 g/cm ³	Abfallschlüsse ³	08 01 11

¹ Kühl, jedoch Frostfrei, im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

² 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 Probestrich zu ermitteln.

³ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Bindemittel

Spezielle Kunstharze

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Schmutz, Fett, losem Rost und Walzhaut sein. Entrostungsgrad Sa 2 ½ (Strahlentrostung) oder St 3 (Handentrostung) sollte erreicht werden. Im Normalfall genügt ein Grundanstrich mit **Kluthe Rostosan® Plus**. Bei größerer Rauhtiefe des Untergrundes sind zwei Grundanstriche anzubringen. Die Überlackierung kann bereits nach 24 Stunden mit handelsüblichen Kunstharzlacken oder **Kluthe Novicoat®** Lacken erfolgen.

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.

Technisches Datenblatt

Rostosan® Plus

Rostschutzgrundierung

Materialeinstellung

Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren. Rollen, Streichen (Kunststoffborstenpinsel), Spritzen (auf Spritzviskosität einstellen). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. +8°C (idealer Bereich 10 bis 25°C) relative Luftfeuchte ≤ 80 %. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) verarbeiten.

Trockenzeit

Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten. Je nach Trocknungsbedingungen kann es ab dem 3.–5. Tag zu Hochzieherscheinungen kommen.

staubtrocken	griffest	überarbeitbar ¹
30 Min.	60 min.	2-4 Std.

¹ bei aggressiven Lacken nach 12–24 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

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

Hinweise

Besonders zu beachten

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU- Sicherheitsdatenblätter! In schwierigen Fällen Beratung einholen

Besondere Hinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. – Nicht rauchen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/du-

schen. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Entsorgung

Mit dem Rema®-System! Eintrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 070 799) entsorgen, nicht mit dem Hausmüll entsorgen und Reste nicht in den Ausguss oder WC leeren, sondern Sonderabfallsammler übergeben oder zur Problemstoffsammelstelle bringen. Bei gewerblicher oder industrieller Verwendung, flüssiger Rest gemäß ÖNORM S 2101, Schlüsselnummer 55512, behandeln.

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: profi@conticoatings.com

Tel: +49 (0) 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <https://handel.kluthe.com> 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.

Farbtöne

grau (ca. RAL 7001)	grün (ca. RAL 6011)	rotbraun (ca. RAL 3009)
---------------------	---------------------	-------------------------

Diese Farntonbeispiele dienen nur zur orientierenden Übersicht und könn aus technischen Gründen nicht als verbindlich betrachtet werden. Monitore haben hinsichtlich Helligkeit und Kontrast unterschiedliche Einstellungen.

Stand: 28. Juli 2022

Conti Coatings GmbH & Co. KG

Feldstraße 55

D-46149 Oberhausen

Tel. +49 208 9948-0

E-Mail: info@conticoatings.com