

Technisches Datenblatt

Metallgrund

Rostschutz- und Haftgrundierung

Blei- und chromfreie Rostschutzgrundierung für innen und außen
auf Basis einer Kunstharzkomination.

Eigenschaften

Blei- und chromfreie Rostschutzgrundierung auf Basis einer speziellen Kunstharzkomination. Es handelt sich um einen extrem robusten Kunstharzlack mit universellen Einsatzmöglichkeiten auf Eisen- und Stahlblechteilen. - schnelltrocknend - stoß- und schlagfest - blei- und chromfrei

- wetterbeständig
- schnell trocknend
- für innen und außen



Technische Angaben

Lieferform	grau, rotbraun	Glanzgrad	matt
Anwendungsbereich	innen und außen	Lagerung ¹	1 Jahr
Packungsgröße	12,5 kg, 35 kg	Produkt-Code F+L	M-GP 03
Verbrauch ²	ca. 100 – 300 ml/m ² auf glattem Untergrund	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A1): 500 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 500 g/l.
Spez. Gewicht	ca. 1,460 g/cm ³ (grau) & 1,557 g/cm ³ (rotbraun)	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. Festsitzender Rost kann auch mit **Kluthe Tannox®** Rostumwandler stabilisiert werden (siehe TI Tannox®). Im Normalfall genügt ein Grundanstrich mit **Kluthe Metallgrund**. Bei größerer Rauhtiefe des Untergrundes sind zwei Grundanstriche anzubringen. Die Überlackierung kann bereits nach 12 Stunden

mit handelsüblichen Kunstharzlacken, Nitrolacken, Kunststofflacken und ZK-Beschichtungen erfolgen. Ein Anlösen des **Kluthe Metallgrund** verstärkt die Zwischenhaftung und beeinflusst den Anstrichaufbau nicht negativ.

Eine Überbeschichtung sollte nach max. 3 Monaten erfolgen! Nicht für Feuerverzinkung geeignet.

Technisches Datenblatt

Metallgrund

Rostschutz- und Haftgrundierung

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.

staubtrocken	griffest	überarbeitbar
30 Min.	60 min.	5-6 Std.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material aufbewahren. Zum Reinigen der Arbeitsgeräte **Kluthe Universalverdünnung** oder **Kluthe Nitroverdünnung** verwenden.

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

Feldstraße 55

Conti Coatings GmbH & Co. KG

D-46149 Oberhausen Tel. +49 208 9948-0
E-Mail: info@conticoatings.com

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)	rotbraun (ca. RAL 3009)
---------------------	-------------------------

Diese Farbtönebeispiele 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