

Technische Information

Metall Grund

Blei- und chromatfreie Rostschutzgrundierung für innen und außen



Metall Grund ist eine schnelltrocknende blei- und chromatfreie Grundierung auf Alkydharz-Basis für den Korrosionsschutz von Stahlteilen. Hervorragende Haftung, nach kurzen Wartezeiten, überlackierbar, temperaturbeständig bis 80 °C, ohne Decklackierung verwendbar als Werks- oder Ablieferungsbeschichtung.

- für innen und außen
- schnelltrocknend
- wetterbeständig



Technische Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Lieferform | grau (ca. RAL 7001), rotbraun (ca. RAL 3009) | Glanzgrad | matt |
| Anwendungsbereich | außen und innen | Lagerung [2] | kühl, jedoch frostfrei |
| Packungsgrößen | 12,5 kg, 35 kg | Produkt-Code F+L | M-GP03 |
| Verbrauch [1] | ca. 0,11 - 0,14 kg/m ² | EU-VOC-Grenzwert | (Kat. A/i): 500 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 500 g/l. |
| Spez. Gewicht | ca. 1,45 - 1,55 g/cm ³ | Abfallschlüssel [3] | 17 07 01 (trocken), 08 01 11 (flüssig) |

[1] 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.

[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 1/2 (Strahlentrostung) oder St 3 (Handentrostung) sollte erreicht werden. Festsitzender Rost kann auch mit **Kluthe Tannox®** Rostumwandler stabilisiert werden (siehe TI **Kluthe Tannox®**). Im Normalfall genügt ein Grundanstrich mit **Kluthe Metall Grund**. Bei größerer Rautiefe des Untergrundes sind zwei Grundanstriche anzubringen. Die Überlackierung kann bereits nach 12 Stunden mit handelsüblichen Kunstharzlacken, Nitrolacken, Kunststofflacken und 2K-Beschichtungen erfolgen. Ein Anlösen des **Kluthe Metall Grund** verstärkt die Zwischenhaftung und beeinflusst den Anstrichaufbau nicht negativ. Überbeschichtung sollte nach max. 3 Monaten erfolgen! Nicht für Feuerverzinkung geeignet.

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 ≤ 80 %. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Ggf. Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

| | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|--|
| Trockenzeiten | staubtrocken | griffest | überarbeitbar | |
| | 30 Min. | 60 Min. | 5 - 6 Std. | |

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

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.

Hinweise

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

| Chemische Werke Kluthe GmbH | |
|--|---|
| Verwaltung/Administration | Verkauf Oberhausen |
| D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12 Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176 www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com | D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55 Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163 www.cointicoatings.com - E-Mail: info@cointicoatings.com |

Metall Grund

Blei- und chromatfreie Rostschutzgrundierung für innen und außen

- Besondere Hinweise** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Vor Gebrauch gut aufrühren! Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Enthält: 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einhalten / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Zum Löschen Schaum, Pulver oder Sprühnebel verwenden. Keinen Wasservollstrahl verwenden. Entzündlich.
- Kennzeichnung** Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Entsorgung** Mit dem **REMA®-System!** Eintrocknete 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: awt@conticoatings.com oder Tel: +49 (0) 208 9948-156
Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com/4005941032451> 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.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com