

## Technische Information

# Tannox®

## Roststabilisator



**Kluthe Tannox®** bildet auf Eisen- und Stahlteilen eine schwarze Schicht, die wirksam vor Rost schützt. Festsitzender Restrost muss nicht mühsam entfernt werden. **Kluthe Tannox®** verbessert die Haftung des Folgeanstriches.

Vorhandene Rostbildung wird gestoppt und Eisen- und Stahlteile werden gleichzeitig vor erneuter Korrosion geschützt. Die aufgetrocknete Schutzschicht ist kratzfest, blättert nicht ab und wirkt bei 2-maligem Auftrag sogar über Jahre. **Kluthe Tannox®** macht selbst schwer entfernbaren, fest sitzenden Rost inaktiv und verbessert die Haftung des Deckanstrichs.

- ohne Vorbehandlung
- stoppt Rost, schützt Eisen
- direkt auf Rost auftragbar



## Technische Angaben

<b>Lieferform</b>	grau-schwarz	<b>Glanzgrad</b>	matt
<b>Anwendungsbereich</b>	außen und innen	<b>Lagerung</b> [2]	1 Jahr
<b>Packungsgröße</b>	100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l	<b>Produkt-Code F+L</b>	M-GP05
<b>Verbrauch</b> [1]	ca. 0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup>	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/I): 140 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 140 g/l.
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	17 07 01 (trocken), 07 07 99 (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] Kühl, jedoch frostfrei, im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

**Bindemittel** Spezielle Kunstharze

## Einsatz- und Anwendungsangaben

**Untergrund** Lösen Rost entfernen. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

**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 - 25 °C) relative Luftfeuchte ≤ 80 %. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) verarbeiten.

**Kluthe Tannox®** kann ohne Nachteil für die spätere Schutzeigenschaft auch auf noch feuchtem Untergrund aufgetragen werden.

Bei starkem Rostbefall empfiehlt sich ein zweiter Auftrag nach ca. 60 Minuten.

**Trockenzeit** Nach einer Trockenzeit von 18 - 25 Stunden ist die optimale Schutzwirkung erreicht; es hat sich ein mechanisch sehr widerstandsfähiger Schutzfilm gebildet und der Folgeanstrich kann vorgenommen werden.

**Reinigung der Werkzeuge** Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch Wasser 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

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

## Technische Information

# Tannox®

## Roststabilisator

- Besondere Hinweise** Entzündlich! Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Augenkontakt reichlich mit Wasser spülen, Arzt konsultieren. Bei Hautkontakt betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Beim Verschütten mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
- 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. 07 07 99) 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](mailto:awt@conticoatings.com) oder Tel: +49 (0) 208 9948-156  
Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com/4005941002164> 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 Kluthé GmbH

**Verwaltung/Administration**

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthé.com](http://www.kluthé.com) - E-Mail: [info@kluthé.com](mailto:info@kluthé.com)

**Verkauf Oberhausen**

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