

## Technisches Datenblatt

### Tanik® + Rostumwandler

#### Spezifizierungen

<b>Andere Bezeichnungen:</b>	Rostschutzmittel, Rostschutz, Rostumwandler...
<b>Verwendung:</b>	Auf Eisenmetallen (Stahl, Guss etc.)
<b>Zusammensetzung:</b>	Synthetische Polymere in wässriger und gerbsäurehaltiger Dispersion. Ohne VOC.
<b>Pigmente:</b>	Nicht pigmentiert
<b>Deckkraft:</b>	20 bis 30m <sup>2</sup> /Liter je nach Oberflächenrauheit, nach mechanischer Entrostung, oder Sandstrahlung. 25m <sup>2</sup> /L. auf ST2.5. oder SA2.5
<b>Trocknungszeit:</b>	Überarbeitbar nach 3 Stunden (bei 20°C und 60 % HR)
<b>Anwendung:</b>	Pinself, Rolle, oder Spritzpistole. <b>KANN NICHT VERDÜNNT WERDEN</b> (auch nicht mit Wasser)
<b>Verträglichkeit:</b>	Die <b>Tanik® +</b> Schicht bindet sich während der Trocknungsreaktion chemisch an das Metall und ist mit allen Farben und Beschichtungen kompatibel, wodurch eine hervorragende Haftung auf dem Untergrund erzielt wird.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Vor dem Trocknen mit Wasser.
<b>Beständigkeit:</b>	<b>Tanik® +</b> hat keine mechanische Beständigkeit und ist nicht wasserdicht. Über lange Zeit hält es Temperaturen von 120°C stand.
<b>Lagerung:</b>	Geschützt vor Frost und UV-Strahlen (Sonne, TL-Röhre) über 25°C und max. 40°C vorübergehend.  Bei vorsichtiger Schliessung mindestens 12 Monate nach dem Öffnen haltbar und unter den empfohlenen Bedingungen mindestens 2 Jahre haltbar.

# TANIK®

## STOP-ROUILLE

---

### Benutzungs-Anleitung:

- Untergrundvorbereitung:** Nicht haftenden Rost mechanisch entfernen (Metall-Bürste) und entfetten. In Meeres-Atmosphäre gründlich mit frischem Wasser abspülen, um Salzreste zu entfernen.  
Bei Neubauten den Zunder mechanisch entfernen und die Reaktivität der Oberfläche durch Sandstrahlen, oder leichtes Schleifen aktivieren.
- Anwendung:** Gebrauchsfertig. Tragen sie eine einzelne Schicht auf (die Oberfläche kann nass sein). Die behandelte Oberfläche reagiert sofort und es bildet sich eine blauschwarze Schutzschicht (= umgewandelter Rost). Niemals nach dem Trocknen und vor dem Auftragen folgender Schichten schleifen!
- Anwendungs-Temperatur:** Zwischen +5°C und +40°C.  
Verwenden sie bei Wüstenklima (sehr hoher Temperatur und/oder niedrige relative Luftfeuchtigkeit) nur die **Tanik® + Desert Formule**. In Hohlräumen **Tanik® WAX** (Reaktivwachs in wässriger Emulsion) verwenden.
- Trocknen und lackieren:** Nach dem vollständigen Trocknen die Oberfläche mit einem geeigneten Lacksystem abdecken. Eine isolierende Unterlage vom Typ Epoxy, oder Washprimer wird empfohlen, um den Schutz der Eisenmetalle und die Haftung der folgenden Schichten zu gewährleisten.
- Hinweis:** Verwenden sie zur Aufnahme von **Tanik® +** ausschliesslich Kunststoff-, Keramik- und Glasbehälter.

**Tanik® +** enthält keine toxischen Produkte (Schwermetalle, mineralische, oder organische Verbindungen)