

# Kontra Rost



Technisches Merkblatt

seit 1949

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b>      | 1-komponentige Zinkphosphat-Korrosionsschutzgrundierung auf Basis spezieller Kunstharze mit milden Lösungsmitteln                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Anwendungsgebiete</b>        | für Flächen und Objekte, bei denen nur Handendrostung möglich oder wirtschaftlich ist; bei gelegentlicher Schwitzwasserbelastung; als Haftvermittler oder Zwischenanstrich auf fest haftenden Altbeschichtungen; wo die Grundierung nicht sofort überlackiert werden kann. (Längere Standzeiten der grundierten Teile im Wetter) |                                                  |
| <b>Eigenschaften</b>            | wirtschaftlich<br>schnelltrocknend<br>universell überstreichbar<br>auf leicht feuchten Untergründen streichbar<br>leichte Verarbeitung<br>längere Zeit wetterbeständig ohne Deckanstrich<br>gut deckend                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Technische Daten</b>         | Farbtöne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | rotbraun, hellgrün, grau                         |
|                                 | Dichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>                       |
|                                 | Festkörpergehalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ca. 69 %                                         |
|                                 | Festkörpervolumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ca. 46 %                                         |
|                                 | Festkörpervolumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ca. 313 cm <sup>3</sup> /kg                      |
| <b>Ergiebigkeit</b>             | theoretisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ca. 6 m <sup>2</sup> bei 80 µ (Trockenschicht)/l |
|                                 | praktisch (Rauhtiefe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ca. 5 m <sup>2</sup> bei 80 µ (Trockenschicht)/l |
| <b>Erreichbare Schichtdicke</b> | gespritzt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ca. 80 µ                                         |
|                                 | gestrichen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ca. 50 µ                                         |
|                                 | gerollt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ca. 50 µ                                         |
| <b>Lieferviskosität</b>         | ca. 75-90 s/21 °C im 4 mm-DIN-Becher                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| <b>Trocknung</b>                | 90/40 µ Schichtdicke                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
|                                 | staubtrocken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 0,5 h                                        |
|                                 | klebfrei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ca. 1,5 h                                        |
|                                 | überarbeitbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | nach ca. 12 h                                    |
|                                 | Einbrennen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /                                                |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | 80-110 °C je nach Pigmentierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Lagerstabilität</b>          | ca. 12 Monate in geschlossenen Gebinden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Gebinde</b>                  | 0,75 l, 4,5 l, 35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| <b>Verdünnung</b>               | OELLERS Spezialverdünnung K 221<br>bzw. alle Kunstharzverdünnungen von OELLERS                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |

OE-15.199

**Oberflächenvorbereitung** Handentrostung durch Drahtbürste, Rosthammer, Schwedenschaber u.ä. nach DIN 55928 Teil 4 im Norm-Reinheitsgrad ST 2  
Die Reinigung und Entfettung des Untergrundes muss gründlich durchgeführt werden. Die Schutzdauer eines Beschichtungssystems hängt wesentlich von der sorgfältigen Vorbereitung des Untergrundes ab.

---

**Verarbeitungseinstellung** Streichen oder Rollen unverdünnt

|                         |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckluftspritzen       | unverdünnt<br>1,7 mm Düse bei 3 bar                                                                                                                                                     |
| Airless-spritzen        | unverdünnt<br>Um eine hohe Schichtdicke zu erreichen empfiehlt es sich, Kontra Rost vor der Verarbeitung an einem warmen Ort zu lagern. Die Viskosität ist abhängig von der Temperatur. |
| Verarbeitungstemperatur | mind. 5 °C                                                                                                                                                                              |
| Objekttemperatur        | mind. 3 °C über Taupunkt                                                                                                                                                                |
| rel. Luftfeuchtigkeit   | nicht über 85 %                                                                                                                                                                         |

---

**Sicherheitsangaben**

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Flammpunkt            | < 25 °C                                    |
| Gefahrenklasse        | vbf Klasse III                             |
| Transportvorschriften | GGVS 3 31 c                                |
| Kennzeichnung         | Sie dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen |

---

## Verwendungsvorschläge

**in Innenräumen** 1 x 40 µ grundieren mit OELLERS Kontra Rost  
ohne hohe Luftfeuchtigkeit 1 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Gerätelack  
und belastende Betriebseinflüsse

**geringe Korrosionsbelastung** 2 x 40 µ grundieren mit OELLERS Kontra Rost  
z. B. ländliche Gebiete 2 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Gerätelack  
und Kleinstädte

**starke Korrosionsbelastung** 2 x 80 µ grundieren mit OELLERS Kontra Rost  
z. B. dichtbesiedelte Gebiete mit Industrie 1 x 80 µ decklackieren mit OELLERS Gerätelack

**sehr starke Korrosionsbel.** 2 x 80 µ grundieren mit OELLERS Kontra Rost  
z.B. hohe Luftfeuchtigkeit, Seeatmosphäre, 2 x 80 µ decklackieren mit OELLERS Trucks  
Salzsprühnebelbelastung

---

**Hinweis:** Die Empfehlungen werden nach unseren Erfahrungen und nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse gegeben. Sie entbinden den Verwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und begründen keine Nebenverpflichtungen.

OELLERS-Immex Produktions- und Vertriebs GmbH & Co. KG  
Auf der Komm 1-3  
52457 Aldenhoven bei Jülich  
Telefon (0 24 64) 9 90 60  
Telefax (0 24 64) 99 06 26  
E-mail info@oellers-immex.de