



# KOROTEX

## Nachbehandlungsmittel auf Acrylharzbasis

### BESCHREIBUNG

KOROTEX ist eine flüssige, lösemittelfreie Acrylharzdispersion und ergibt nach Trocknung einen transparenten und leicht glänzenden Film und schützt den Industrieboden, Beton oder Zementestrich wirksam gegen vorzeitige Austrocknung und beugt so möglichen Schäden (Rissbildung, Oberflächenschäden) durch mangelnde Nachbehandlung vor.

### ANWENDUNG

KOROTEX wird als Nachbehandlung von frisch hergestellten KORODUR Industrieböden, Betonflächen und zementgebundenen Estrichen verwendet, siehe auch DIN 18353 und DIN 18560. KOROTEX Verdunstungsschutz ist besonders wichtig bei erhöhten Temperaturen, niedriger Luftfeuchtigkeit und Zugluft.

### EIGENSCHAFTEN

- gebrauchsfertig
- optimaler Hydratationsverlauf
- hohe Sperrwirkung / hoher Verdunstungsschutz
- minimiert die Bildung von Frührschwindrissen
- gleichmäßiger Schutzfilm
- Verbesserung der Festigkeitseigenschaften in der oberflächennahen Schicht

### TECHNISCHE DATEN

<b>Form</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dichte</b>	1,01 kg/l
<b>Löslichkeit</b>	in Wasser
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 °C - 35 °C
<b>Materialverbrauch</b> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	ca. 100 - 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Ergiebigkeit je 30 kg Gebinde</b>	ca. 200 - 300 m <sup>2</sup>

### VERARBEITUNG

#### Untergrund

Pfützen und Wasserlachen sind vor Beginn der Nachbehandlung zu entfernen.

#### Verarbeitung

KOROTEX ist vor Applikation stets gut durchzurühren. KOROTEX muss unmittelbar nach dem letzten Glättvorgang beim Eintritt der Mattfeuchte des KORODUR Industriebodens bzw. des Betons oder des Zementestrichs unverdünnt und gleichmäßig deckend als feiner Nebel aufgesprüht werden. Je früher der KOROTEX Auftrag auf die mattfeuchte oder entschaltete Oberfläche erfolgt, umso wirkungsvoller der Schutz. Ähnlich wie beim Farbspritzverfahren ist darauf zu achten, nicht zu viel KOROTEX auf ein und dieselbe Stelle zu sprühen, um optisch nachteilige Fleckenbildung zu vermeiden. Der frische KOROTEX Nachbehandlungsfilm auf der Oberfläche erscheint zunächst weiß. Nach Trocknung ergibt sich ein transparenter, leicht glänzender Film.

Zum Aufsprühen eignen sich handelsübliche Spritzgeräte mit entsprechenden Düsen. Nach Gebrauch sind diese mit klarem Wasser gut zu reinigen. Keine Spritzgeräte verwenden, die zuvor für Silikon- oder Schalungstrennmittel im Einsatz waren! Die Applikation mit einer Lammfellrolle ist alternativ möglich, jedoch entsteht dadurch ein höherer Verbrauch.

Falls ein nachträglicher Anstrich eine Beschichtung auf organischer Basis (z. B. Acrylharz, Kunstharzdispersion) oder Markierungen appliziert werden, sind Vorversuche unumgänglich.

Reaktionsharzprodukte (z. B. EP- oder PU-Systeme) sind nicht zu empfehlen.



# KOROTEX

---

## LIEFERFORM

1.000 kg Einwegcontainer  
30 kg Kunststoffgebinde

## LAGERUNG

Kühl, trocken und frostfrei im Originalgebinde lagern.  
Haltbarkeitsdauer ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

**HINWEIS** Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffensvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.korodur.de](http://www.korodur.de)



ISO 9001  
Zertifiziertes  
Qualitätsmanagementsystem  
[www.tuev-sued.de/ms-zert](http://www.tuev-sued.de/ms-zert)

## KORODUR International GmbH

Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg  
Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · Fax +49 (0) 9621 32341 · [info@korodur.de](mailto:info@korodur.de)

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)