



# Conti® TeknoDry

Reinacrylat-Fassadenfarbe mit hydrophilem Trocknungseffekt für langanhaltende, saubere Oberflächen

## Produktbeschreibung

**Einsatzbereich** *Conti® TeknoDry* ist besonders geeignet für Oberflächen, die baulich bedingt einer hohen und langanhaltenden Feuchtigkeitsbelastung und dadurch einem frühen Befall durch Mikroorganismen ausgesetzt sind, wie z. B. WDV-Systeme, Kunststoff-, Metall- und Faserzementverkleidungen. Für viele am Bau vorkommende Untergründe geeignet, wie Beton, Klinker und Putz.

**Eigenschaften** Matte Dispersionsfarbe auf Reinacrylatbasis. Hydrophile Oberfläche und geringste Wasseraufnahme bewirken eine rasante Oberflächentrocknung und beugen somit Algen- und Pilzbewuchs vor. Verkapselte Wirkstoffe bieten einen zusätzlichen Schutz vor Mikroorganismen. Hervorragende Witterungs- und Farbtonstabilität, auch bei kräftigen Farbtönen. Einstufung in **BSF 26 A1**. Ansatzfrei zu verarbeiten. Durch sehr geringe CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit eignet sich *Conti® TeknoDry* besonders für den Betonschutz (CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit: C1 nach EN 1062-3, hoch diffusionsfähig (H<sub>2</sub>O): V1 nach EN 1062-3 und niedrige Wasseraufnahme W3 nach EN 1062-3).



- geringste Wasseraufnahme
- rasante Oberflächentrocknung
- verkapselter Schutz gegen Algen- und Pilzbefall
- herausragende Witterungs- und Farbtonstabilität



## Technische Angaben

<b>Anwendungsbereich</b>	außen	<b>Wasserdampf Diffusionsdichte*</b>	Klasse V1
<b>Lieferform</b>	weiß	<b>Durchlässigkeitsrate für Wasser*</b>	Klasse W3
<b>Packungsgröße</b>	5 l, 12,5 l	<b>Glanzgrad*</b>	stumpfmatt
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 1,420 g/cm <sup>3</sup>	<b>Produkt-Code F+L</b>	BSW50
<b>Verbrauch</b> [1]	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 40 g/l
<b>Lagerung</b> [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)
<b>Einstufung BSF 26</b>	Klasse A1		

\* Kenndaten nach EN 1062  
 [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!

**Zusammensetzung** Reinacrylat-Dispersion, Wasser, Füllstoffe, Talkum, Additive, Konservierung (gemäß VdL)

## Einsatz- und Anwendungsangaben

**Untergrund** Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.  
 VOB, Teil C, DIN 18363, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern.

Chemische Werke Kluthe GmbH	
<b>Verwaltung/Administration</b>	<b>Verkauf Oberhausen</b>
D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12 Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176 <a href="http://www.kluthe.com">www.kluthe.com</a> - E-Mail: info@kluthe.com	D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55 Tel. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163 <a href="http://www.conticoatings.com">www.conticoatings.com</a> - E-Mail: info@conticoatings.com



Technische Information

# Conti® TeknoDry

Reinacrylat-Fassadenfarbe mit hydrophilem Trocknungseffekt für langanhaltende, saubere Oberflächen

- Neuputze* Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.  
Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.
  - stark saugende Untergründe* Stark saugende Untergründe mit **Conti® Puracryl Tiefgrund** einlassen.
  - normal saugende Untergründe* Auf normal saugenden, tragfähigen Untergründen ohne vorherige Grundierung anwendbar.
  - nicht saugende Untergründe* Nicht saugende, glatte Untergründe ggf. mit **Conti® Puracryl WP Grund** vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.
  - Materialtönung** Über **Conti ProfiColor®** tönbar.
  - Verarbeitung** In der Regel zweimal unverdünnt auftragen. Streichen, rollen oder spritzen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C. Während Applikation und der Durchtrocknung darf der Taupunkt nicht unterschritten werden.  
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Nicht unter +5 °C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Ggf. Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.
  - Grundbeschichtung* Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis max. 5 % Wasser zugeben.
  - Zwischenbeschichtung* Bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnt auftragen.
  - Endbeschichtung* Eine satte, gleichmäßige Beschichtung möglichst unverdünnt auftragen.
  - Airlessverarbeitung\**

Verdünnung	Pistolensteckfilter <sup>1</sup>	Spritzdruck <sup>2</sup>	Düse <sup>3</sup>
max. 5 %	ca. 0,31 mm	ca. 150 - 170 bar	x23
- <sup>1</sup> Je nach Pistolen-Typ. <sup>2</sup> Mit unverdünntem Material! Durch Verdünnen kann in der Regel der Druck herabgesetzt werden. <sup>3</sup> x = Düsenspritzwinkel, dieser ist den zu beschichtenden Flächen anzupassen! Bei breiten Wandflächen ist in der Regel ein Winkel zwischen 40° - 60° zu wählen. \* Die Angaben sind Richtwerte und nicht bindend. Die Werte wurden mit dem Airlessgerät "Graco UltraMax II 695" ermittelt.
- Überarbeitung / Trockenzeit** Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 6 - 8 Tagen. 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 Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

## Hinweise

### Besonders zu beachten

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25). Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden. Dies kann zu Ablaufspuren führen, die sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark abzeichnen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig entfernt. Sichtbare Ablaufspuren in Bereichen, die nicht beregnet werden, müssen zeitnah abgewaschen werden. Insbesondere bei Dachuntersichten ist so zu verfahren, da die Emulgatoren nach längerer Trocknungsphase nur sehr schwer entfernbar sind. Im Fall einer direkten Überarbeitung sind entstandene Ablaufspuren vorher restlos zu entfernen. Enthält Biozide als Filmschutzmittel: 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-On, Terbutryn, Zinkpyrithion.

## Chemische Werke Kluthe GmbH

### Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 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. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)



Technische Information

tu technische universität  
dortmund  
Institut für Bauforschung  
geprüfte Witterungsstabilität

# Conti® TeknoDry

Reinacrylat-Fassadenfarbe mit hydrophilem Trocknungseffekt für langanhaltende, saubere Oberflächen

- Besondere Hinweise** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
- 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 12) 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: +49 208 9948-156  
Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://www.conticoatings.com> aufrufen.
- Anmerkung** Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter 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 6221 5301-0 Fax. +49 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. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)