

## Scheda Tecnica

# Conti® TeknoDry

**Pittura per facciate a base di acrilato puro con effetto di asciugatura idrofila, adatta per mantenere superfici pulite per lungo tempo**

### Tipo di prodotto

Pittura per facciate a base di acrilato puro.

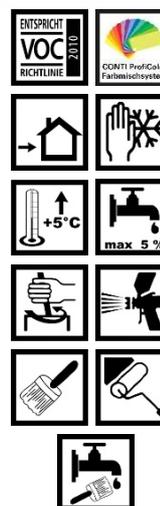
### Destinazione

Particolarmente adatta per superfici che rimangono esposte a lungo a un alto tasso di umidità e sono dunque soggette a una precoce contaminazione da parte di microrganismi, come per esempio sistemi di isolamento termico a cappotto, rivestimenti di plastica, metallo e fibrocemento. Adatta per numerosi tipi di fondo usati nell'edilizia, come calcestruzzo, clinker e intonaco.



### Caratteristiche di identificazione

- Pigmenti:	biossido di titanio, carbonato di calcio e cariche speciali
- Tipo di legante:	a base di acrilato puro
- Peso specifico:	1,47 g/ml
- Residuo secco:	ca. 65,5 %
- Contenuto solidi in volume:	ca. 48,4 %
- Valore W:	0,05 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
- Valore Sd (H <sub>2</sub> O, 80)	0,05 m
- Valore Sd (CO <sub>2</sub> , 80)	> 200 m
- Colore:	bianco
- Aspetto:	molto opaco
- Diluizione:	acqua



### Proprietà

Pittura a base di dispersioni opaca a base di acrilato puro. Le superfici idrofile a ridottissimo assorbimento di acqua consentono una rapida asciugatura della superficie e prevengono dunque la formazione di alghe e muffe. Principi attivi incapsulati offrono un'ulteriore protezione dai microrganismi. Eccellente stabilità alle intemperie e mantenimento del colore, anche nel caso di tonalità forti. Classificazione in BSF 26 A1. Non scurisce al ritocco. Grazie alla ridottissima permeabilità alle CO<sub>2</sub>, **Conti® TeknoDry** è particolarmente adatto per la protezione del calcestruzzo.

### Preparazione del fondo

Il fondo deve essere solido, asciutto, privo di sporco, efflorescenze, funghi, strati di sedimenti o componenti fini e altre sostanze separanti. Se sono presenti vecchi strati di vernice, occorre verificare la loro idoneità, adesività e portata. Rispettare la relativa versione aggiornata della scheda tecnica! Prima dell'applicazione del prodotto occorre verificare l'idoneità tra quest'ultimo e il fondo applicando una mano di prova. In caso di dubbio richiedere la consulenza di uno specialista!

I fondi devono venire sottoposti a un trattamento preliminare a regola d'arte e a un'appropriata mano di fondo.

#### Intonaci nuovi:

A seconda della stagione e della temperatura, lasciare asciugare gli intonaci nuovi non trattati per almeno 2 - 4 settimane. Lasciare asciugare intonaci leggeri minerali e intonaci di calce CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) per almeno 4 settimane non trattati.

#### Basi fortemente assorbenti:

Pretrattare basi fortemente assorbenti con **Conti® Puracryl Tiefgrund**.

#### Basi non assorbenti:

Su basi lisce non assorbenti applicare in precedenza all'occorrenza una mano di **Conti® Puracryl WP Grund**. Irruvidire in precedenza superfici lisce e lucide.

### Applicazione

Di norma applicare due volte il prodotto non diluito. Con pennello, rullo o spruzzo (diametro degli ugelli min. 0,5 mm). Per evitare incrostazioni, verniciare in un unico passaggio secondo il metodo bagnato su bagnato. Temperatura del materiale, dell'aria circostante e del fondo: almeno 5 °C.

## Chemische Werke Kluthe GmbH

### Amministrazione

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)

### Unità commerciale

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)

Scheda Tecnica

# Conti® TeknoDry

**Pittura per facciate a base di acrilato puro con effetto di asciugatura idrofila, adatta per mantenere superfici pulite per lungo tempo**

Non lavorare il prodotto in diretta esposizione all'irradiazione solare, alla pioggia, in caso di umidità dell'aria estremamente elevate (nebbia) o di forte vento. All'occorrenza applicare sull'impalcatura dei teloni a rete. Fare attenzione in caso di pericolo di gelate notturne. Prima dell'applicazione coprire il pavimento.

*Verniciatura di sottofondo:*

In base ai relativi fondi e utensili, aggiungere alla mano di fondo al massimo il 5 % di acqua.

*Mano intermedia:*

In caso di fondi ricchi di contrasti e fortemente o diversamente assorbenti, applicare all'occorrenza una mano intermedia aggiuntiva diluita con ca. il 5 % di acqua.

*Mano finale:*

Applicare una mano omogenea non diluita.

## Essiccazione

Con condizioni climatiche favorevoli (DIN 50014, 23 °C, 50 % umidità relativa dell'aria), si può applicare una seconda mano dopo qualche ora, asciugatura completa dopo 6 - 8 giorni. In caso di basse temperature ed elevata umidità prevedere un tempo di asciugatura conseguentemente più lungo.

## Consumo

A seconda del fondo e della tecnica di applicazione, ca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>. Il consumo esatto deve venire calcolato prima dell'applicazione della pittura effettuando sulla superficie da trattare una mano di prova.

## Stoccaggio

Conservare il prodotto in ambiente fresco ma protetto dal gelo (min. +5 °C e max. +40 °C). Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle entro breve tempo. Nella confezione originale ancora chiusa, il prodotto si conserva per ca. 1 anno.

## Colorazione

Colorabile con il sistema **Conti ProfiColor®**.

## Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua e detersivo.

## Indicazione di sicurezza

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.

## Avvertenza particolare

Dopo la lavorazione in caso di esposizione precoce all'umidità (rugiada, nebbia o pioggia) gli agenti imbibenti/agenti emulsionanti si potrebbero separare dalla pittura. Ciò potrebbe portare a colature diversamente evidenti a seconda dell'intensità del colore. Ciò non comporta una riduzione della qualità del prodotto. Di norma questi effetti scompaiono automaticamente con la continua esposizione all'azione di agenti atmosferici. Colature in vista che si sono verificate in zone non esposte alla pioggia devono venire sciacquate via entro breve tempo. In particolare nel caso di intradossi di tetti si deve procedere in modo tale che gli agenti emulsionanti dopo una fase di essiccazione prolungata siano molto difficili da rimuovere.

Il prodotto contiene biocidi come pellicola protettiva: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, terbutrina, zinco piritione.

Conservare fuori della portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non respirare i aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non gettare i residui nelle fognature, nelle acque o nel suolo. Per ulteriori avvertenze vedi la scheda dei dati sulla sicurezza CE.

### Chemische Werke Kluthe GmbH

#### Amministrazione

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)

#### Unità commerciale

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)

Scheda Tecnica

# Conti® TeknoDry

**Pittura per facciate a base di acrilato puro con effetto di asciugatura idrofila, adatta per mantenere superfici pulite per lungo tempo**

## Importatore per l'Italia

FARBENTECH Commerciale S.r.l.  
Via Cavour 108  
30010 Camponogara (VE)  
Tel: 041.5150896  
Fax: 041.5151748  
info@farbentech.com  
www.farbentech.com



**CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH · Heidelberg · Germany**  
**AZIENDA CERTIFICATA Norma DIN EN ISO 9001 -**  
**TÜV-Certificato n. 12 100 19451/01 TMS**

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.

## Chemische Werke Kluthe GmbH

### Amministrazione

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

### Unità commerciale

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