

Scheda Tecnica

# Conti® HydroGel

## Sottofondo

### Tipo di prodotto

Sottofondo a base di acqua con struttura gelatinosa

### Destinazione

Sottofondo speciale, adatto per solidificare fondi e per ridurre l'azione assorbente di pitture in ambienti interni o di facciate esterne. Adatto per fondi leggermente assorbenti come calcestruzzo, pietra calcarea, pietra arenaria, laterizio o clinker, cartongesso e pitture solide.



### Caratteristiche di identificazione

- Tipo di legante: Idrosol-acrilato puro
- Peso specifico: 1,02 g/ml
- Residuo secco: 14,5 %
- Contenuto solidi in volume: 11,2 %
- Colore: trasparente (Ai fini di poter vedere dove **Conti® HydroGel** è già stato applicato, il prodotto presenta una leggera coloritura blu.)
- Temperatura di lavorazione: temperatura ambiente: min. +5°C  
temperatura del supporto: min. +5°C
- Diluizione: non diluire



### Proprietà

Facile da lavorare, distribuzione rapida e uniforme su pareti e soffitti, rende aderenti i fondi lisci e li solidifica. A basso impatto ambientale ed esente da sostanze nocive. La viscosità tipo gel impedisce che il materiale in eccedenza goccioli o scoli.

### Essiccazione

In caso di temperature elevate e bassa umidità dell'aria (DIN 50014, 23°C, 50 % umidità relativa dell'aria), si può applicare una seconda mano già dopo qualche ora. In caso di basse temperature ed elevata umidità prevedere un tempo di essiccazione più lungo.

### Consumo

Ca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup> per mano a seconda della porosità e dell'assorbimento del fondo e dell'attrezzo utilizzato.

### Applicazione

Mescolare bene prima della lavorazione e dopo l'uso richiudere bene la confezione. Applicare con pennello, con rullo e a spruzzo. Utilizzare il prodotto non diluito.

Nel caso di fondi non assorbenti consigliamo di impiegare **Conti® Haftgrund WP** o **Conti® Grundierweiß**. Irruvidire in precedenza superfici lisce e lucide.

I lavori devono venire eseguiti con rispetto dei regolamenti più recenti nonché delle relative schede tecniche aggiornate. Non lavorare il prodotto in diretta esposizione all'irradiazione solare, alla pioggia, in caso di umidità dell'aria estremamente elevata (nebbia) o di forte vento. All'occorrenza applicare sull'impalcatura dei teloni a rete. Fare attenzione in caso di pericolo di gelate notturne. Prima della lavorazione occorre coprire bene le zone adiacenti e proteggerle dagli spruzzi di prodotto.

**Attenzione: Corrosivo!** Le superfici in vetro, pietra naturale, clinker, ceramica e metallo che si trovano nelle immediate vicinanze dei punti in cui si svolgono i lavori di pittura, devono venire accuratamente coperte. Proteggere pelle e occhi da spruzzi di pittura!

Eventuali imbrattature devono venire rimosse con acqua immediatamente, quando sono ancora fresche.

### Mano intermedia e mano finale

Tutte le pitture **Conti®** a base di dispersioni per pareti e per facciate nonché gli intonaci a strato sottile.

#### Avvertenza:

I singoli cicli di verniciatura sono indicati nelle relative schede tecniche delle pitture di finitura.

## Chemische Werke Kluthe GmbH

### Amministrazione

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

Scheda Tecnica

# Conti® HydroGel

## Sottofondo

### Stoccaggio

Conservare il prodotto in ambiente fresco ma protetto dal gelo. Chiudere bene le confezioni aperte e consumarli entro breve tempo. Nella confezione originale ancora chiusa, il prodotto si conserva per ca. 1 anno.

### Preparazione del fondo

Il fondo deve essere solido, asciutto, privo di crepe, privo di sporco, sali, efflorescenze, funghi, strati di sedimenti o componenti fini e altre sostanze separanti, privo di macchie o infiltrazioni coloranti. Se sono presenti vecchi strati di vernice, occorre verificare la loro idoneità, adesività e portanza. Le superfici devono venire sottoposte a un trattamento preliminare a regola d'arte. Pretrattare basi fortemente assorbenti e sabbiosi con **Conti® Hydrosol Tiefgrund LF**. 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!

Non adatto per il gruppo di malta PI. Adatto per tutti i fondi comuni su facciate esterne o pareti interne, tipi di intonaco del gruppo di malte II e II calcestruzzo, cemento rinforzato con fibre e muri di laterizi, ad eccezione di intonaco di gesso e fondi composti da lastre Glasal.

#### 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 1c) per almeno 4 settimane non trattati.

### Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua e detersivo.

### Indicazione di sicurezza

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/g): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

### Avvertenza particolare

Conservare fuori della portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non respirare gli 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.

Contiene 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-one; Miscela di: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

### 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 (0) 6221 5301-0 Fax: +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: info@kluthe.com

#### Unità commerciale

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel: +49 (0) 208 9948-0 Fax: +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: info@conticoatings.com