



Technische Information

# Conti<sup>®</sup> HydroGel

Spezial-Grundierung mit Gel-Struktur zur optimalen Roll- und Spritzapplikation

## Produktbeschreibung

**Einsatzbereich** Wasserbasierte Spezialgrundierung mit gelartiger Struktur für innen und außen. Geeignet zum Verfestigen von Untergründen und zum Reduzieren des Saugverhaltens für nachfolgende Innen- oder Fassadenanstriche. Geeignet für leicht saugende Untergründe wie Beton, Kalksand-, Ziegel- und Hartbrandsteine, Gipskarton und feste Anstriche.

**Eigenschaften** Leichte Verarbeitung, schnelle und gleichmäßige Verteilung auf Wand- und Deckenflächen. Umweltverträglich und schadstoffarm. Die gelartige Viskosität verhindert das Abtropfen und Laufen überschüssigen Materials.



- gelartige Struktur
- haftvermittelnd
- verfestigend



## Technische Angaben

<b>Anwendungsbereich</b>	außen und innen	<b>Lagerung</b> [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr
<b>Lieferform</b>	blau, farblos auf trocknend	<b>Produkt-Code F+L</b>	BSW20
<b>Packungsgröße</b>	5 l, 10 l	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/g): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 0,978 g/cm <sup>3</sup>	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)
<b>Verbrauch</b> [1]	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>		

[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] Weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

**Zusammensetzung** Reinacrylat-Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel BIT, MIT (gemäß VdL)

## Einsatz- und Anwendungsangaben

**Untergrund** Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, 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.

*Anmerkung* Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.2.1 beachten. Bei stark saugenden und sandenden Untergründen empfehlen wir **Conti<sup>®</sup> Hydrosol Tiefgrund LF**. Vor Beschichtungsausführung der Arbeiten ist die Eignung des Materials / Untergrund durch das Anlegen eines Probeanstrichs zu prüfen. Im Zweifelsfall Fachberatung anfordern.

Für Mörtelgruppe I nicht geeignet. Geeignet für alle vorkommenden Untergründe beim Fassaden- oder Innenwandastrich, Putzsorten der Mörtelgruppe II und III, Beton, Faserzement und Ziegelmauerwerk, mit Ausnahme Glasaluntergründen.

*Neuputze* Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Kalkputze CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

**Materialeinstellung** Vor Gebrauch aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

**Anwendung** Vor Gebrauch gut aufrühren. **Conti<sup>®</sup> HydroGel** kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden und sollte unverdünnt verarbeitet werden.

*nicht saugende Untergründe* Bei nicht saugenden Untergründen empfehlen wir den Einsatz von **Conti<sup>®</sup> Haftgrund WP** oder **Conti<sup>®</sup> Grundierweiß**. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

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<sup>®</sup> HydroGel

Spezial-Grundierung mit Gel-Struktur zur optimalen Roll- und Spritzapplikation

<b>Überarbeitung / Trockenzeit</b>	Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
<b>Zwischen- und Endbeschichtung</b>	Mit allen <b>Conti<sup>®</sup></b> Dispersions- und Mineralfarben für den Innen- und Außenbereich überarbeitbar.
<i>Hinweis</i>	Die einzelnen Beschichtungsaufbauten entnehmen Sie den entsprechenden Technischen Merkblättern der Deckbeschichtungen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

## Hinweise

<b>Besonders zu beachten</b>	Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten technischen Merkblätter durchzuführen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzpläne am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.  Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.
<b>Besondere Hinweise</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Entsorgung</b>	Mit dem <b>REMA<sup>®</sup>-System!</b> 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.
<b>Technische Beratung</b>	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: <a href="mailto:awt@conticoatings.com">awt@conticoatings.com</a> oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können Sie über <a href="http://produkte.conticoatings.com/">http://produkte.conticoatings.com/</a> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
<b>Anmerkung</b>	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)