

# HYDROGEL

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

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

Wasserbasierte Spezialgrundierung mit gelartiger Struktur für innen und außen. Leichte Verarbeitung, schnelle und gleichmäßige Verteilung auf Wand- und Deckenflächen. Umweltverträglich und schadstoffarm. Die gelartige Viskosität verhindert das Abtropfen und Laufen überschüssigen Materials.

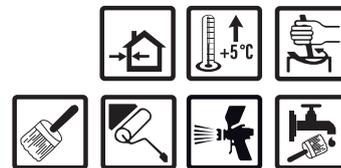
### Einsatzbereich

Geeignet zum Verfestigen von Untergründen und zum Reduzieren des Saugverhaltens für nachfolgende Innen- oder Fassadenanstriche. Geeignet für alle nicht oder leicht saugenden Untergründe wie Beton, Kalk-, Sand-, Ziegel- und Hartbrandsteine, Gipskarton und feste Anstriche.



- verfestigend
- haftvermittelnd
- gelartige Struktur

## Profi-Lösungen mit Köpfchen



## Technische Angaben

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

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. <sup>3</sup> Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

### Zusammensetzung (gemäß VdL)

Reinacrylat-Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel BIT, MIT

# HYDROGEL

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

## Untergrundvorbereitung

### Untergrund

Untergründe sollten möglichst trocken sein. Staub, Fett und nicht fest haftende Altanstriche entfernen, Leimfarben restlos abwaschen.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Zur Reinigung von verunreinigten Flächen, empfehlen wir zur Vorbereitung die Verwendung von **Conti® Fassadenreiniger**. 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.

Für Mörtelgruppe I nicht geeignet. Bei Flächen mit Nikotin-, Wasser- oder Backdunstofflecken nur isolierende Tiefgründe verwenden. Ebenso bei Putz- und Mauerwerk, wo durch Eisensalze braune Fleckenbildung auftreten kann.

### 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.

### stark saugende, mürbe und sandende Untergründe

Bei stark saugenden und sandenden Untergründen empfehlen wir **Conti® Hydrosol Tiefgrund**. Vor Beschichtungsausführung der Arbeiten ist die Eignung des Materials / Untergrund durch das Anlegen eines Probeanstrichs zu prüfen. Im Zweifelsfall Fachberatung anfordern.

### nicht saugende Untergründe

Bei nicht saugenden Untergründen empfehlen wir den Einsatz von **Conti® Grundierweiß**. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

## Verarbeitung

### Materialeinstellung

Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

### Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen.

## Anwendung

In der Regel einmalig mit Farbroller, Deckenbürste oder im Spritzverfahren auftragen. Stark saugende Untergründe satt nass-in-nass einlassen.

Vor Anwendung Gefahren- und Sicherheitshinweise beachten.

## Überarbeitung / Trockenzeit

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 - 10 Stunden oberflächentrocknen und überstreichbar. 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

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.2.1, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In schwierigen Fällen Beratung einholen.

### Besondere Hinweise

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 Erdrich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on(3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Entsorgung

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: [profi@conticoatings.com](mailto:profi@conticoatings.com)

Tel: +49 208 9948-156

# HYDROGEL

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

Weitere Informationen und Datenblätter siehe [Web-Links](#) oder unter <https://www.conticoatings.com>.

## 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.

## Web-Links

### Sicherheitsdatenblatt

[https://files.conticoatings.com/SDB\\_HydroGel.pdf](https://files.conticoatings.com/SDB_HydroGel.pdf)

### Technische Merkblätter

[https://files.conticoatings.com/TM\\_HydroGel.pdf](https://files.conticoatings.com/TM_HydroGel.pdf)

[https://files.conticoatings.com/TM\\_HydrosolTiefgrund.pdf](https://files.conticoatings.com/TM_HydrosolTiefgrund.pdf)

[https://files.conticoatings.com/TM\\_Grundierweiss.pdf](https://files.conticoatings.com/TM_Grundierweiss.pdf)

[https://files.conticoatings.com/TM\\_Fassadenreiniger.pdf](https://files.conticoatings.com/TM_Fassadenreiniger.pdf)