### CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH

Technische Information

# Conti<sup>®</sup> Silco Imprägnierkonzentrat

Unpigmentiertes, wasserverdünnbares Spezial-Hydrophobierungskonzentrat

#### **Produktbeschreibung**

Eigenschaften

Unpigmentiertes Hydrophobierungsmittel auf Basis von Silanen und Silikonharzen für außen und innen. Schützt Flächen vor frühzeitiger Verschmutzung, Feuchtigkeit und Wärmeverlust. Lösemittelfrei, umweltverträglich und geruchsarm. Hohes Eindringvermögen mit sehr tief wirkender Hydrophobierung der Untergründe und Reduzierung der Saugfähigkeit. Geeignet für alle vorkommenden mineralischen Untergründe beim Fassaden- oder Innenwandanstrich, wie Naturstein, Putzen, Kalksandstein, Ziegel und Beton. Farbtonvertiefungen sind möglich.















- schnelltrocknend
- für außen und innen
- · Hydrophobierung für mineralische Untergründe
- hohe Ergiebigkeit, bis 1:9 mit Wasser verdiinnbar



**Technische Angaben** 

Anwendungsbereich	außen und innen	Lagerung [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Lieferform	bernsteinfarben	Produkt-Code F+L	M-GF01
Packungsgröße	1	EU-VOC-Grenzwert	entfällt
Spez. Gewicht	ca. 1,10 g/cm³	Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 11 (flüssig)
Verbrauch [1]	200 - 400 ml/m² (1:9 mit Wasser verdünnt), bzw. 20 - 40 ml Konzentrat		

<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.

**Bindemittelbasis** Silicon-Mikrokonzentrat auf Basis von Silanen und Siliconharzen

#### Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Untergründe sollten möglichst trocken sein. Staub, Fett und nicht fest haftende Altanstriche entfernen, Leimfarben restlos abwaschen. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.2.1, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern!

Materialeinstellung

Verdünnt mit max. 9 Teilen Wasser. Angemischtes Material am selben Tag verarbeiten.

Verarbeitung

Im Flut- Roll- oder Streichverfahren.

Überarbeitung / Trockenzeit

Bei trockener, warmer Luft (DIN 50014, 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) nach ca. vier Stunden regenfest. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten. Überstreichen frühestens nach 24 Stunden.

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.

Bei längerer Lagerung kann das Konzentrat dunkler werden. Dies beeinträchtigt nicht die Funktion des Materials.

#### Chemische Werke Kluthe GmbH

#### Verwaltung/Administration D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12

Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176

Verkauf Oberhausen

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

www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com Seite: 1/2 - Stand: November 2014

Artikelnummer: 071650360000

Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

Weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

## CHEMISCHE WERKE KLUTHE GMBH

#### Technische Information

# Conti<sup>®</sup> Silco Imprägnierkonzentrat

Unpigmentiertes, wasserverdünnbares Spezial-Hydrophobierungskonzentrat

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzplane am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

#### **Besondere Hinweise**



#### Achtung!

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### **Entsorgung**

Mit dem **REMA®-System!** Eingetrocknete 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 11) 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 oder Tel: +49 (0) 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <a href="http://produkte.conticoatings.com/4005941067866">http://produkte.conticoatings.com/4005941067866</a> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.

#### **Anmerkung**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender 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**

Artikelnummer: 071650360000 Seite: 2/2 - Stand: November 2014