



Technische Information



Emissions-geprüft  
www.conti.com  
ID 1111210461



tu technische universität dortmund  
Institut für Bauforschung  
geprüft auf Desinfektionsmittelbeständigkeit

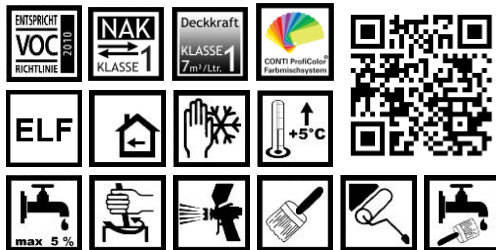
# Conti® Silan

Tuchmatte Innendispersionsfarbe auf Silikonharzbasis mit exzellenten Verarbeitungseigenschaften

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

Matte Innendispersionsfarbe auf Silikonharzbasis. Leichte, spritz- und geruchsarme Verarbeitung mit sehr hohem Deckvermögen. Durch lange Offenzeit auf großen, zusammenhängenden Flächen ansatzfrei verarbeitbar. Hoch diffusionsfähig, lösemittel- und weichmacherfrei. Hohe CO<sub>2</sub>- und Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert = 0,02 m). Beständig gegen wässrige Reinigungs- und Desinfektionsmittel in üblicher Anwendungskonzentration von 2 - 6 % in Wasser.



- ansatzfrei verarbeitbar, hervorragend ausbesserbar
- sehr hohes Deckvermögen
- lange Offenzeit, optimal für große Innenflächen
- idealer Problemlöser für Raumflächen mit Streiflichteinfall



## Technische Angaben

<b>Lieferform</b>	weiß	<b>Nassabriebbeständigkeit*</b>	Klasse 1
<b>Anwendungsbereich</b>	innen	<b>Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*</b>	1 bei 7 m <sup>2</sup> /l
<b>Packungsgröße</b>	12,5 l	<b>Glanzgrad*</b>	stumpfmatt < 5 E (85°)
<b>Verbrauch [1]</b>	7 m <sup>2</sup> /l - 140 ml/m <sup>2</sup>	<b>Max. Korngröße*</b>	fein <100 µm
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 1,480 g/cm <sup>3</sup>	<b>Produkt-Code F+L</b>	M-DF01
<b>Lagerung [2]</b>	kühl und trocken ca. 1 Jahr	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
		<b>Abfallschlüssel [3]</b>	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

\* Kenndaten nach DIN EN 13300

[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] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

### Zusammensetzung

Kunststoffdispersion Mischpolymerisat - Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive, Konservierungsmittel, Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon (gemäß VdL)

## Einsatz- und Anwendungsangaben

### Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden. In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten.

*stark saugende Untergründe*

Stark saugende Untergründe mit **Conti® Uni Tiefgrund** oder **Conti® Puracryl Tiefgrund** einlassen.

*nicht saugende Untergründe*

Nicht saugende Untergründe mit **Conti® Puracryl WP Grund** vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

### Materialtönung

Über **Conti ProfiColor®** oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

## 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  
[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 (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)

# Conti® Silan



Emissions-  
geprüft  
www.conti.com  
ID 111210461



tu technische universität  
dortmund  
Institut für Bauforschung  
geprüft auf Desinfektionsmittelbeständigkeit



Tuchmatte Innendispersionsfarbe auf Silikonharzbasis mit exzellenten Verarbeitungseigenschaften

- Verarbeitung** In der Regel einmal unverdünnt auftragen. Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen bis max. 5 % Wasser zugeben. **Conti® Silan** kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.
- Überarbeitung / Trockenzeit** Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. 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** Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei dunklen Farbtönen kann durch mechanische Beanspruchung (Kratzen) die Oberfläche aufgehellt werden, wir empfehlen hier den Einsatz des Produktes **Conti® TeknoClean®**. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).
- Besondere Hinweise** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
- Entsorgung** Mit dem **REMA®-System!** 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.
- 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](mailto:awt@conticoatings.com) oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com/4005941044065> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
- 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.

## 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  
[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 (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)