

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

FUGENFLEX STOP SCHIMMEL

Hochleistungssilikon mit 3-fach
Schimmel-Schutz-System

**AKTIV
SCHIMMEL
SCHUTZ**

**5-JAHRE
GARANTIE*
GEGEN
SCHIMMEL**

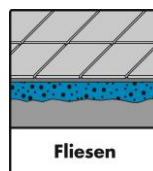
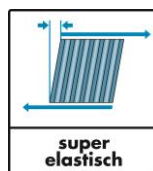


- Exzellente Schimmelbeständigkeit
- Geruchsneutral
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Exzellente Verarbeitung



LIEFERFORM: 300ml Kartusche

Technische Daten	
Basis:	Alkoxy-Silikon
Vernetzungssystem:	neutral-vernetzend
Geruch:	geruchsneutral nach Aushärtung
Konsistenz:	pastös
Standvermögen: (DIN EN ISO 7390)	standfest
Verarbeitungstemperatur: (Luft / Untergrund):	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit: (ausgehärtet)	-50°C bis +120°C
Dichte: (DIN EN ISO 2811-1)	ca. 1,0 g/ml
Hautbildungszeit: (+23°C / 50% RLF)	ca. 25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit: (+23°C, 50 % RLF, Querschnitt 20x10mm - in dieser Zeit keine mechanische Belastung!)	ca. 2-3 Tage / 5 mm
Volumenänderung: (DIN EN ISO 10563)	ca. -5 %
Shore-Härte: (DIN 53505)	ca. 19
Dehnspannungswert bei 100 %: (DIN EN ISO 8339-A)	≤ 0,3 N/mm ²
Bewegungsvermögen: (DIN EN ISO 11600)	ca. 25%
Maximale Fugenbreite:	30 mm
Wasserbelastbar nach:	ca. 24 Stunden
Vollbelastbar (abhängig von Dicke und Breite der Fuge) nach:	ca. 3 Tagen



Fugenbreite bis

30 mm

Begehbar nach ca.

36 h

CIMSEC®

Mit diesem Aufbau haben Sie CIMSECURITY – die Sicherheit eines guten Ergebnisses!



CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX /
CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX STOP SCHIMMEL
CIMSEC PREMIUM FUGENBUNT
CIMSEC FLIESENKLEBER S1 FLEX STARK
CIMSEC DICHTFLEX /
CIMSEC 2-K ABDICHTUNG
CIMSEC AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL PLUS/
CIMSEC NIVELLIERMASSE SCHNELL PLUS
CIMSEC HAFTBRÜCKE /
CIMSEC GRUNDIERUNG



IHRE VORTEILE MIT CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX STOP SCHIMMEL:

1. 5 Jahre Garantie gegen Schimmel*
2. Für innen und außen
3. Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
Rissüberbrückend

Tipps und Tricks sowie Anwendungsvideos finden Sie unter
www.cimsec.at

PRODUKTART

Dauerelastische, neutral-vernetzende Silikon-Dichtungsmasse für Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitärbereich auf Alcoxy-Basis. CIMSEC Premium Fugenflex STOP SCHIMMEL ist ein völlig neuartiges Hochleistungssilikon mit spezieller 3-Phasen-Rezeptur gegen Schimmel:

Phase 1: Verhindert die Anlagerung von Schimmelsporen

Phase 2: Stoppt das Pilzwachstum auf der Fuge

Phase 3: Verhindert die Bildung von Schimmelsporen

EINSATZBEREICH

Für Abdichtungen an Anschlussfugen, Dehnungsfugen und Eckfugen im Sanitärbereich. Für Abdichtungen an Acrylwannen im Sanitärbereich, an Fliesen, Duschwannen etc.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sowie tragfähig sein. Alten Dichtstoff und andere Rückstände restlos entfernen. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen wird das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband empfohlen.

VERARBEITUNG

Auftrag:

Kartuschen oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse entsprechend der gewünschten Fugenbreite (schräg) abschneiden und aufschrauben. Danach die Kartusche in eine handelsübliche Kartuschenpistole einlegen und den Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen.

Glätten:

Den Dichtstoff auftragen, mit Cimsec Glättmittel besprühen (oder mit pH-neutralem, spülmittelhaltigem Wasser z.B. Prilwasser) und, bevor der Dichtstoff eine Haut ausbildet, mit einem geeigneten Werkzeug glätten. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, Klebeband nach dem Glätten sofort abziehen. Evtl. hochstehende Dichtstoffkanten sofort nachglätten. Glättmittelreste entfernen. Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat.

Reinigung:

Frischer, noch nicht abgebundener Dichtstoff kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Im abgebundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Messer) oder Mittels Silikonentferner beseitigt werden.

HINWEISE

Zur Fugenreinigung keine stark oxidativ wirkenden Reinigungsmittel, wie z.B. Wasserstoffperoxid, einsetzen, da es sonst zu Verfärbungen der Fugenmasse kommen kann. Die Durchhärtungsgeschwindigkeit ist von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und dem Fugenquerschnitt abhängig. Bei niedriger Temperatur, niedriger Luftfeuchtigkeit oder großen Fugenquerschnitten sind längere Aushärtungszeiten zu berücksichtigen. Der Silikon-Dichtstoff ist nicht überstreichbar. CIMSEC Premium Fugenflex STOP SCHIMMEL haftet ohne Primer auf Acrylwannen und Kunststoffoberflächen, sowie auf Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, uvm. CIMSEC Premium Fugenflex STOP SCHIMMEL ist nicht geeignet für Fugen, die im direkten Kontakt mit Lebensmittel steht, sowie für Anwendungen im Unterwasserbereich und für Aquarienverklebungen. CIMSEC Premium Fugenflex STOP SCHIMMEL darf nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- und Bitumenanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke). Hier kann es zu Verfärbung des Dichtstoffes oder Beeinträchtigung der Haftung kommen. CIMSEC Premium Fugenflex STOP SCHIMMEL ist nicht geeignet für Anwendungen auf Naturstein (z.B. Granit, Marmor, Schiefer). Hier bitte ein spezielles Naturstein-Silikon wie CIMSEC Fugenflex MS verwenden. CIMSEC Premium Fugenflex STOP SCHIMMEL haftet nicht auf PTFE (Teflon®) oder Polyethylen. Die konstruktive Fugenausbildung muss bei quadratischen Fugenquerschnitten der Norm DIN 18540 entsprechen. Bei Fugen mit geringer Gesamtverformung (< 5 %) kann die Fuge auch als Dreieckfuge ausgeführt werden. Gegebenenfalls zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung und zur Festlegung der Fugentiefe ein Hinterfüllmaterial, z.B. ein geschlossenzelliges PE-Schaum Rundprofil in die Fuge einbringen. Bitumen-, teer-, öl- oder weichmacherhaltige Hinterfüllmaterialien sind ungeeignet. Der Verbrauch lässt sich für Dreieckfugen näherungsweise durch $0,5 \times \text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfm Fuge}$ errechnen, für quadratische Fugenquerschnitte durch $\text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfm Fuge}$. Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamine. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Produkt enthält 4,38 mg/g 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl) pentan-3-ol und 0,005 mg/g Biphenyl-2-ol. Biozidproduktart: Beschichtungsschutzmittel (pastös).

LAGERFÄHIGKEIT

Bei frostfreier, kühler (+5 - +25°C) und trockener Lagerung ist das Produkt im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar.

*5 JAHRE GARANTIE AUF SCHIMMEL-SCHUTZ FUNKTION DES PRODUKTS

Die Garantie beschränkt sich auf privat genutzte Sanitärbereiche, wenn bei Einbau der Fuge alle Hinweise zur Verarbeitung und Pflege beachtet wurden. Bei berechtigter Beanstandung leisten wir kostenlosen Materialersatz. Alle weitergehenden Ansprüche sind ausgeschlossen.

VERTRIEB UND TECHNISCHE BERATUNG

Henkel Central Eastern Europe GmbH, 1030 Wien, Erdbergstraße 29
Tel.: +43 - 1 / 711 04 / 0, www.cimsec.at

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen EN- und Ö-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Wenn Sie Detailfragen haben oder von dem vorliegenden Merkblatt abweichende Verhältnisse vorfinden, z.B. keine bauüblichen Untergründe, neue Baustoffe etc., wenden Sie sich bitte an unseren technischen Beratungsdienst.

Henkel