CIMSEC®

TECHNISCHES MERKBLATT

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

PREMIUM FUGENFLEX SCHNELL

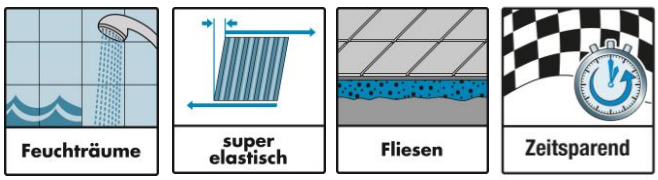
Schnell härtende Sanitär Fugenmasse

DUSCHEN NACH 1 STUNDE

- Sehr gute Flankenhaftung
- Leicht zu glätten
- Schnell härtend
- Dauerhaft elastisch

Lieferform: 310 ml Kartusche

Technische Daten	
Angabewerte bei + 23° C Temperatur und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit	
Basis:	Alkoxy-Silikon
Geruch:	mind. +5°C bis +40°C
Konsistenz::	pastös
Maximale Bewegungsaufnahme bzw. zul. Gesamtverformung:	ca. 25 %
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +150°C
Dichte:	ca. 1,04 g/ml
Hautbildungszeit: (+23°C / 50% RLF)	ca. 10 Minuten
Durchhärtung	ca. 48-72 Stunden / 5 mm
Shore A - Härte:	ca. 20
Lagerfähigkeit:	18 Monate
Dehnspannungswert bei 100 %:	0,4 N/mm2
Volumenänderung:	ca. 5%
Rückstellvermögen:	> 95%
Bruchdehnung::	ca. 200%
Verbrauch: Der Verbrauch lässt sich für Dreiecksfugen näherungsweise mit 0,5 x Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro lfm. Fuge errechnen, für quadratische Fugenquerschnitte mit Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ml pro lfm. Fuge.	

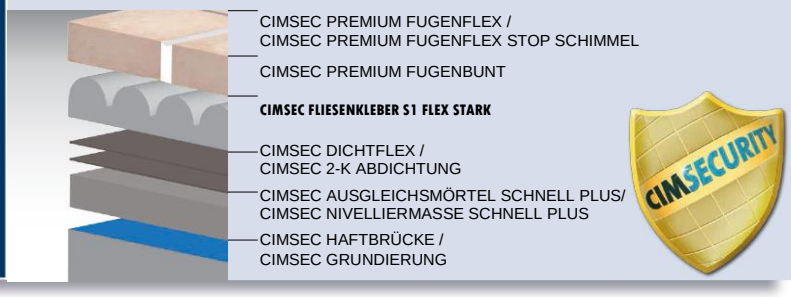


Henkel

Fugenbreite bis **30 mm**

Hautbildung nach ca. **10 min**

CIMSEC®



IHRE VORTEILE MIT CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX SCHNELL:

1. Belastbar bereits nach 2 Stunden
2. Hautbildung nach ca. 10 min
3. Duschen nach 1 Stunde

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

PRODUKTART

Dauerelastische, schnell härtende Silikon-Dichtungsmasse für Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen bis 30 mm Breite im Sanitärbereich auf Acetoxy–Basis. Zum Füllen der Fugen zwischen Fliesen und Fremdmaterialien geeignet.

EINSATZBEREICH

Garantiert einen raschen Baufortschritt. Bestens geeignet für die Ausbildung von hochwertigen, elastischen Anschluss- und Bewegungsfugen bis 30 mm Fugenbreite im Innenbereich. Die schnelle Hautbildung vermindert die Gefahr der Oberflächenverschmutzung aufgrund von z. B. Komplettierungsarbeiten. Hervorragende Haftung auf vielen Materialien wie z. B.

- Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug
- Mosaik und Glasfliesen
- Metalle wie Aluminium und Edelstahl

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sowie tragfähig sein. Alten Dichtstoff und andere Rückstände (z. B. Schimmel) restlos entfernen. Die Entfernung von Fett/Öl sollte z. B. mit Spiritus oder Aceton bzw. Isopropanol basierten Reinigern vorgenommen werden. 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:
Bei Verfugungen das Produkt sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug glätten. Hierzu kann entweder der Dichtstoff vorher mit dem Cimsec Glättmittel leicht besprüht werden oder das Glättwerkzeug mit dem Glättmittel angefeuchtet werden. Nach dem Glättvorgang bei abgeklebten Fugenrändern Klebeband sofort abziehen, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden. Evtl. hochstehende Dichtstoffkanten sofort nachglätten. Glättmittelreste entfernen.
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

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Die Aushärtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und dem Fugenquerschnitt abhängig. Bei niedriger Temperatur, niedriger Luftfeuchtigkeit oder großen Fugenquerschnitten sind längere Aushärtungszeiten zu berücksichtigen. Beim Verarbeiten auf eine gute Durchlüftung der Räume achten. Bei Fugen mit geringer Gesamtverformung kann die Fuge auch als Dreiecksfuge ausgeführt werden. Ggf. zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung und zur Festlegung der Fugentiefe ein Hinterfüllmaterial, z. B. ein geschlossenzelliges PE-Schaum Rundprofil, in die Fuge einbringen. Der Silikon-Dichtstoff ist nicht überstreichbar. CIMSEC Premium Fugenflex SCHNELL haftet ohne Primer auf Acrylwannen und Kunststoffoberflächen, sowie auf Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, uvm. Bei gegossenem, stranggepresstem oder eloxiertem Aluminium, Edelstahl und anderen Metallen sowie Kunstoffen ist ein Voranstrich mit einem Primer empfehlenswert. Das Produkt ist nicht geeignet für Fugen, die im direkten Kontakt mit Lebensmitteln stehen, sowie für Anwendungen im Unterwasserbereich und für Aquarienverklebungen. Das Produkt 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. Das Produkt ist nicht geeignet für Anwendungen auf Naturstein (z. B. Granit, Marmor, Schiefer). Hier bitte ein spezielles Naturstein-Silikon wie CIMSEC Fugenflex MS verwenden. Das Produkt haftet nicht auf Silikon, PP, PTFE (Teflon®) oder Polyethylen. Das Produkt nicht auf Oberflächen einsetzen, die unbeständig gegen Essigsäure sind. Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. CIMSEC Premium Fugenflex SCHNELL gilt gemäß Ö-NORM B 3407 als Wartungsfuge.

LAGERFÄHIGKEIT

Bei frostfreier, kühler (+5 - +25°C) und trockener Lagerung ist das Produkt im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Durchgetrocknete Produktreste: Hausmüll. Nicht durchgetrocknete Produktreste: kommunale Sammelstelle. Schadlose Entsorgung: Müll bei Sonderabfallsammler oder Problemstoffsammelstelle abgeben.

SICHERHEITSHINWEISE

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf www.cimsec.at oder auf Anfrage erhältlich.

VERTRIEB UND TECHNISCHE BERATUNG

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

Henkel

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.