

VERFLIESEN. MIT SICHERHEIT.

FUGENFLEX MULTI

**Flextec - Polymer Allwetter
Fugenmasse**

**KLEBEN,
DICHTEN,
FÜLLEN &
VERFUGEN**



- Auch auf feuchten Untergründen einsetzbar
- Nahezu kein Schwindverhalten
- UV- und witterungsbeständig
- Leicht zu glätten
- Hautbildungszeit ca. 15 min



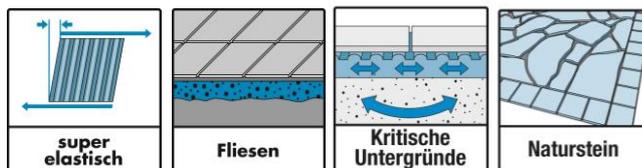
LIEFERFORM: 280 ml Kartusche

Technische Daten

Angabewerte bei + 23° C Temperatur und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

Basis:	Flextec
Vernetzungssystem:	durch Luftfeuchtigkeit
Geruch:	geruchsneutral
Konsistenz:::	pastös
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-50°C bis +80°C
Dichte:	ca. 1,4 g/ml
Hautbildungszeit:	Ca 15 Minuten
Volumenänderung:	ca. bis -3 %
Shore A -Härte:	ca. 40
Dehnspannungswert bei 100 %:	ca. 0,8 N/mm ²
Bewegungsvermögen:	ca. 25%
Maximale Fugenbreite:	30 mm
Wasserbelastbar nach:	ca. 24 Stunden
Lagerfähigkeit:	12 Monate

Verbrauch: Der Verbrauch lässt sich für Dreiecksfugen näherungsweise mit $0,5 \times \text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfm. Fuge}$ errechnen, für quadratische Fugenquerschnitte mit $\text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfm. Fuge}$.



Fugenbreite bis

30 mm

Hautbildung nach ca

15 min

CIMSEC®

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



IHRE VORTEILE MIT CIMSEC PREMIUM FUGENFLEX MULTI:

1. Sehr gute Flankenhaftung bei Naturstein, Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug
2. Keine Unverträglichkeiten zu Metallen
3. Nach der Aushärtung universell anstrichverträglich
4. Kurze Aus- und Durchhärungszeit

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

PRODUKTART

Hochwertiger silikonfreier Kleb- und Dichtstoff auf Basis der Flextec- Polymer Technologie zum Verfugen, Dichten, Kleben und Füllen im Innen- und Außenbereich. Primerfreie Haftung auf vielen bauüblichen Untergründen.

EINSATZBEREICH

Bestens geeignet für die Ausbildung von hochwertigen, elastischen Anschluss- und Bewegungsfugen bis 30 mm Fugenbreite im Innen und Außenbereich sowie für die Nahtverschließung bei Verwendung von CIMSEC CL69 als Verbundabdichtung oder als Entkoppelungssystem. Auch für Reparaturarbeiten (z. B. für einzelne Fliesen) sowie zum Schließen und Füllen von Rissen und Bodenfugen und für Verklebungen von keramischen Fliesen und Natursteinen auf metallischen Untergründen geeignet. Für Fliesen und Platten:

- Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug
- Naturstein (z. B. Marmor, Granit, ...)
- Metalle wie verzinkter Stahl, Eisen, lackierte Metalle, Aluminium, Kupfer, ...

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fugenflanken müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sowie tragfähig sein. Alten Dichtstoff und andere Rückstände 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 das Produkt in die Fuge spritzen bzw. auf die zu verklebenden Materialien auftragen. Bei Klebeanwendungen die Materialien zusammenfügen. Innerhalb von 15 Minuten kann die Verklebung i.d.R. korrigiert werden.

Glätten:

Bei Verfugungen das Produkt sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug glätten. Hierzu kann entweder der Dichtstoff vorher mit 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. hoch stehende Dichtstoffkanten sofort nachglätten. Glättmittelreste entfernen.

Reinigung:

Frischer, noch nicht abgedundener Dichtstoff kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Im abgedundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. mit einem Messer) oder durch den Einsatz von Silikonentferner entfernt werden. 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. Das Produkt ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Das Produkt haftet auf vielen unterschiedlichen Untergründen auch ohne Primer (z. B. auf Mauerwerk, Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, Naturstein, Kunststoffen, Holz, Melamin, verzinktem Stahl, Eisen, Aluminium und anderen Metallen). Das Produkt ist nicht geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau, für Fugen im Unterwasserbereich sowie im Sanitärbereich, für Bodenfugen, die stark begangen oder befahren werden, für Fugen, die in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen, für Aquarienverklebungen und Acrylglas. Keine Haftung wird erzielt auf: PE, PP, PTFE (Teflon®) und Silikon. Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. CIMSEC Premium Fugenflex MULTI gilt gemäß Ö-NORM B 3407 als Wartungsfuge.

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.

LAGERFÄHIGKEIT

In kühlen und trockenen Räumen lagern. Bei + 5° C bis + 25° C ist die Kartusche ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde ab Produktionsdatum verarbeitbar. Vor Frost schützen.

ENTSORGUNGSHINWEIS

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



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.