

Spezialsilikon

codex quadroSil

Hochelastische, neutralvernetzende Fugendichtmasse

Anwendungsbereiche:

codex quadroSil ist eine hochelastische, gebrauchsfertige Silikon-Fugendichtmasse mit vielseitigem Anwendungsbereich. Geeignet zum Verfugen von Eck- Anschluss- und Bewegungsfugen im Sanitär-, Naturstein-, Bau- und Montagebereich. Mit codex quadroSil können auch Spiegelverklebungen ausgeführt werden. Einsetzbar an Wand- und Bodenbelägen, im Innen- und Außenbereich.

Geeignet für/auf:

- ▶ Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug
- ▶ Naturstein
- ▶ Spiegelverklebung
- ▶ Glas, Metall, Kunststoff
- ▶ Küchen und Bäder
- ▶ Sanitäreinbauteile wie Badewannen, Waschbecken u.ä.
- ▶ Balkone, Terrassen
- ▶ Großküchen, Kühlhäuser
- ▶ Wohn-, Gewerbe- und Industriebau

Produktvorteile / Eigenschaften:

codex quadroSil ist eine einkomponentige, neutralvernetzende Silikon-Fugendichtmasse. Durch die niedrige Viskosität lässt sich codex quadroSil sehr gut modellieren und glätten. Die elastische Aushärtung erfolgt durch die Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit. codex quadroSil ist fungizid ausgerüstet und beständig gegen haushaltsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel.



4 in 1

- ✕ Keramik
- ✕ Naturstein
- ✕ Spiegel
- ✕ Metall

Nach dem Aushärten (Vernetzen) ist die Silicon-Fugendichtmasse elastisch, witterungs- und alterungsbeständig.

- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Hochelastisch
- ▶ Selbsthaftend
- ▶ Fungizid ausgerüstet
- ▶ UV-Beständig

Technische Daten:

Gebindeart:	310 ml Kartusche
Liefergröße:	12 Kartuschen /Karton
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Farben:	siehe Rückseite
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 45 °C
Hautbildung nach:	ca. 15 Minuten*
Aushärtung:	ca. 3 mm /Tag*
Shore-A-Endhärte:	25 – 40
Bewegungsaufnahme:	25 %
Temperaturbeständigkeit:	– 60 °C bis + 140 °C
Witterungsbeständigkeit:	nach 2 Std. schlagregenfest

* Bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte.

Untergrundvorbereitung:

Die Fugenflanken und Haftflächen müssen trocken, fest, fett- und staubfrei sein, sowie frei von Stoffen die die Haftung beeinträchtigen. Nicht tragfähige Schichten, Farbreste und alte Dichtmassen restlos entfernen. Fette und Öle ggf. mit UZIN VE 100 entfernen. Tiefe Fugen mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z. B. geschlossenzellige PE-Rundschnur) vorfüllen. Dreiflankenhaftung vermeiden. Produktdatenblätter der mitverwendeten codex Produkte beachten.

Verarbeitung:

1. Kartusche oberhalb des Gewindehalses aufschneiden und schräg abgeschnittene Düsen Spitze aufschrauben.
2. Dichtmasse blasenfrei mit guter Flankenbenetzung in die Fuge einpressen.
3. Gefüllte Fugen vor dem Eintreten der Hautbildung (innerhalb 15 Minuten) mit codex Glättmittel und geeignetem Werkzeug abziehen und glätten.
4. Werkzeuge und verschmutzte Flächen in frischem Zustand reinigen. In ausgehärtetem Zustand mechanisch entfernen.

Verbrauchsdaten:

Fugenquerschnitt	ca.-Verbrauch*	Reichweite 310 ml-Kartusche:
5 x 5 mm	30 ml / lfm	10,3 lfm Fuge
10 x 10 mm	110 ml / lfm	2,8 lfm Fuge
15 x 15 mm	250 ml / lfm	1,3 lfm Fuge

*Berechnung des ca.-Verbrauches:
Fugenbreite x Fugentiefe (in mm) + 10 % = ml pro lfm Fuge

- ▶ Bei unbekanntem Untergründen Probeverfugung an unauffälliger Stelle durchführen.
- ▶ Trotz pilzhemmender Einstellung von codex quadroSil ist in Feuchträumen und Nassbereichen (Sanitärbereichen) darauf zu achten, dass die Fugen mit einem üblichen Haushaltsreiniger sauber gehalten werden und eine ausreichende Lüftung sichergestellt ist. Seifenablagerungen und anhaltende Feuchte stellen einen guten Nährboden für Mikroorganismen dar.
- ▶ Für die Reinigung der Fugen keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- ▶ Tiefere Fugen mit geschlossenzelliger PE-Rundschnur vorfüllen. Bewegungseinschränkung durch Dreiflankenhaftung (Anhaftung am Fugenboden) vermeiden.
- ▶ Fugenränder für randsaubereres Arbeiten ggf. mit Selbstklebeband abkleben, Klebeband sofort nach dem Glätten abziehen.
- ▶ Bei der Verwendung von anderen Glättmitteln als dem codex Glättmittel können Verfärbungen auftreten, deshalb ist vorher eine Probeverfugung durchzuführen.
- ▶ Während der Verarbeitung und Aushärtung Arbeitsräume gut belüften.
- ▶ Bis zur völligen Durchtrocknung Fugen vor Verunreinigungen schützen.
- ▶ Farbanstriche haften auf codex quadroSil nicht. Für überstreichbare Anschluss- und Bewegungsfugen codex Produkte entsprechend der aktuellen Produktübersicht verwenden.
- ▶ Neben allen einschlägigen Normen, Richtlinien und Merkblättern sind zur besonderen Beachtung empfohlen:
 - DIN 18 352 Fliesen- und Plattenarbeiten
 - DIN 13 332 Naturwerksteinarbeiten
 - DIN 18 333 Betonwerksteinarbeiten
 - DIN 18 157 Ausführung keramischer Arbeiten in Dünnbettverfahren
 - ZDB-Merkblatt: Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten
 - IVD-Merkblatt Nr. 3

Wichtige Hinweise:

- ▶ Nicht bei Temperaturen unter 5 °C und über 45 °C verarbeiten.
- ▶ Bei kühler und trockener Lagerung im Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar. Vor Frost und Hitze schützen. Angebrochene Gebinde sorgfältig dicht verschließen und möglichst rasch verbrauchen.
- ▶ Bitumenhaltige Stoffe und Untergründe können zu Verfärbungen im Silikon und bei angrenzenden Bauteilflanken führen sowie die Haftung beeinträchtigen.

Arbeits- und Umweltschutz:

Lösemittelfrei. Nicht entzündlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Verarbeitung ist die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen. In getrocknetem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Kunststoffkartuschen mit nicht ausgehärtetem Restinhalt sind Sonderabfall, Kunststoff-Kartuschen, restlos entleert oder mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.

Farbübersicht codex quadroSil und codex Fugenmörtel:

	codex quadroSil	codex Brillant Color Xtra	codex Brillant Objekt	codex Brillant Flex	codex Brillant Flex Basic	codex Brillant XL	codex Brillant Stone	codex Epo Tix	codex Epo Floor
anthrazit	X	X	–	–	X	–	X ³	X	–
bahamabeige	X	X	–	–	–	–	X ³ (jurabeige)	–	–
brillantweiß	X	X	–	–	–	–	–	X (weiß)	–
dunkelgrau	X	X	–	–	–	–	–	X (altgrau)	X (altgrau)
grau	X	–	–	X	–	–	–	–	–
jasmin	X	X	–	–	–	–	–	–	–
lichtgrau	X	–	X	–	–	–	X ³ (grau)	–	–
manhattan	X	X	–	–	–	–	–	–	–
pergamon	X	X	–	–	–	–	–	–	–
silbergrau	X	X	–	X ¹	X ²	–	–	X	–
zementgrau	X	–	–	–	X	X	–	X (sandfarben)	–

¹bis 06.08 ²ab 07.08 ³ab 11.08 (...) bisherige Farbnamen
Die Farbandrucke dienen lediglich als Muster. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.