

Acryl-Dichtmasse

codex Dicht-Acryl

Gebrauchsfertige, anstrichverträgliche Acryl-Dichtungsmasse

Anwendungsbereiche:

Überstreichbare, gebrauchsfertige, plastisch verformbare Acrylatdichtmasse zum Verfugen von gering durch Stauchung und Dehnung beanspruchte Anschluss- und Bewegungsfugen im Innenbereich ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung. Einsetzbar an Wand- und Deckenfugen, Einbauteilen, Fensterrahmen und -bänken sowie zum Fugenverschluss bei Holzdielenböden vor Spachtelarbeiten und zum Verschließen von Rissen und Fugen in Mauerwerk oder Putz.

DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4 gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

LEED: Erfüllt die LEED-Anforderungen in IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials – Adhesives and Sealants (LEED v4)

Geeignet für/auf:

- ▶ Wohn-, Gewerbe- und Industriebau
- ▶ Anschlussfugen zu Decken, Einbauteilen, Fensterrahmen und -bänken und Türrahmen
- ▶ Abdichten von Fugen in Holzdielenböden vor Spachtelarbeiten
- ▶ an Mauerwerk, Putz und Beton
- ▶ Gipsbausteinen, Gipsfaser- und Gipskartonplatten



Produktvorteile/Eigenschaften:

codex Dicht-Acryl ist eine gebrauchsfertige Acrylatdichtmasse welche durch Wasserabgabe trocknet. Nach dem Aushärten ist codex Dichtacryl UV- und alterungsbeständig.

- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Für Fugenbreiten bis 15 mm
- ▶ Selbsthaftend
- ▶ Spannungsfrei erhärtend
- ▶ UV- und alterungsbeständig
- ▶ Überputzbar und überstreichbar

Technische Daten:

Gebindeart:	310 ml Kartusche
Liefergröße:	12 Kartuschen/Karton
Lagerfähigkeit:	24 Monate
Farben:	weiß
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C
Hautbildung nach:	ca. 10 Minuten*
Aushärtung:	ca. 1 mm/ Tag*
Shore-A-Endhärte:	10 – 20 nach DIN 53 505
Bewegungsaufnahme:	12,5 %
Temperaturbeständigkeit:	–20 °C bis + 80 °C

* bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte.

Untergrundvorbereitung:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Bei Sanierungsarbeiten sind alte Dichtungsmassen sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig zu entfernen. Die Fuge ist mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. PE-Rundschnur, PE-Folie) vorzufüllen, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen bzw. zum Erreichen einer exakten Fuge empfehlen wir, die Fugenränder vor dem Verfugen mit Klebeband abzudecken.

Produktdatenblätter der mitverwendeten codex Produkte beachten.

Verarbeitung:

1. Kartusche oberhalb des Gewindehalses aufschneiden und schräg abgeschnittene Düsenspitze aufschrauben.
2. Dichtmasse blasenfrei mit guter Flankenbenetzung in die Fuge einpressen.
3. Gefüllte Fugen vor dem Eintreten der Hautbildung (innerhalb 10 Minuten) mit einem geeigneten Glättwerkzeug glätten. Eventuell verwendetes Klebeband vor der Hautbildung entfernen um ein Aufreißen der Fuge zu vermeiden.
4. Werkzeuge und verschmutzte Flächen in frischem Zustand mit Wasser 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.-Verbrauchs:
 $\text{Fugenbreite} \times \text{Fugentiefe (in mm)} + 10\% = \text{ml pro lfm Fuge}$

Nutzen Sie unseren Verbrauchsrechner auf: www.codex-x.de

Wichtige Hinweise:

- ▶ Bei kühler und trockener Lagerung im Originalgebinde mindestens 24 Monate haltbar. Vor Frost und Hitze schützen. Angebrochene Gebinde möglichst rasch verbrauchen.
- ▶ Am besten verarbeitbar bei 10 – 25 °C. Das Abbinden erfolgt über die Abgabe von Wasser an die Umgebung. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen, niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen daher die Trocknungszeit.
- ▶ Da die Trocknung von codex Dichtacryl durch Abgabe von Wasser erfolgt, können bei empfindlichen Natursteinen Randverfärbungen durch Feuchteintrag entstehen. Daher bei Natursteinbelägen zwingend Probeverfugung an unauffälliger Stelle durchführen.
- ▶ Bitumenhaltige Stoffe und Untergründe können zu Verfärbungen im codex Dicht-Acryl führen sowie die Haftung beeinträchtigen.
- ▶ Für stärker durch Dehnung oder Stauchung beanspruchte Anschluss- und Bewegungsfugen codex Produkte entsprechend der aktuellen Produktübersicht verwenden.
- ▶ Tiefere Fugen mit geschlossenerporiger PE-Rundschnur vorfüllen.
- ▶ 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.
- ▶ Bis zur völligen Durchtrocknung Fugen vor Verunreinigungen und Wasserbeaufschlagung schützen.
- ▶ Neben allen einschlägigen Normen, Richtlinien und Merkblättern sind zur besonderen Beachtung empfohlen:
 - ZDB-Merkblatt: Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten
 - IVD-Merkblatt Nr. 3

Arbeits- und Umweltschutz:

Lösemittelfrei. Nicht entzündlich. Es sind keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie 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. Restentleerte Kunststoff-Kartuschen mit nicht ausgehärtetem Restinhalt sind Sonderabfall, Kunststoff-Kartuschen, restlos entleert oder mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.