

Acrylat-Fugendichtmasse

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

- ▶ Wohn-, Gewerbe- und Industriebau
- ▶ Anschlussfugen zu Decken, Einbauteilen,
- ▶ Fensterrahmen und -bänken und Türrahmen
- ▶ Fugen in Holzdielenböden vor Spachtelarbeiten

GEEIGNET AUF

- ▶ Mauerwerk, Putz und Beton
- ▶ Gipsbausteinen, Gipsfaser- und Gipskartonplatten



PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN

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

TECHNISCHE DATEN

Gebindeart	Kartusche
Gebindegröße	310 ml
VE/Karton	12 Kartuschen
Lagerfähigkeit	24 Monate
Farbe	weiss
Fugenbreite	bis 15 mm
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Ideale Verarbeitungstemperatur	+ 10 °C bis + 25 °C
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
Hautbildung	nach ca. 10 Minuten*
Abbindezeit / Aushärtung	ca. 1 mm/Tag*
Bewegungsaufnahme	12,5 %
Shore-A-Endhärte	10 – 20 nach DIN 53 505

*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 Düsen Spitze 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 und etwas Wasser 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.

WICHTIGE HINWEISE

- ▶ Kühl, trocken und frostfrei Lagern. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen.
- ▶ 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 Feuchteeintrag 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 geschlossenporiger PE-Rundschnur vorfüllen.
- ▶ Fugenränder für randsaubereres Arbeiten ggf. mit Selbstklebeband abkleben, Klebeband sofort nach dem Glätten abziehen.
- ▶ 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. 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. Kunststoff-Kartuschen mit nicht ausgehärtetem Restinhalt sind Sonderabfall, Kunststoff-Kartuschen, restlos entleert oder mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.