

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 108

Fugendichtung AC

I. Werkstoff

Elastoplastischer 1-Komponenten-Dichtstoff auf Acrylharz-Dispersionbasis für innen und außen.

II. Anwendungsgebiete

Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen mit begrenzter Stauch- und Dehnbeanspruchung zwischen verschiedensten Baustoffen, wie z. B. Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Holz und Faserzement.

Außerdem eignet sich einZA Fugendichtung AC beim Innenausbau für Anschlussfugen aller Art, z.B. zwischen Wand und Decke, Türfutter bzw. Fensterrahmen und Mauerwerk, raumteilenden Trennwänden und den verschiedensten Einbauteilen. einZA Fugendichtung AC ist nicht geeignet für dauernd wasserbelastete Fugen (z.B. im Sanitärbereich) und freibewitterte Bodenfugen. Bei Bedarf bitte anfragen.



III. Eigenschaften

einZA Fugendichtung AC wird in pastöser, standfester Form geliefert.

Nach der Verarbeitung trocknet das Material durch Verdunsten des Wasseranteils zu einem elastoplastischen Dichtstoff.

einZA Fugendichtung AC ist frostempfindlich.

Qualitätsmerkmale:

- hoher Weissgrad
- gute Wasserfestigkeit
- fällt gering ein / sehr dimensionsstabil
- bei der Überstreichbarkeit wenig sichtbar, kaum farbl. Abzeichnen des Dichtstoffes

IV. Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis ca. +40 °C.
Hautbildezeit	Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Bei Normaltemperatur (20 °C, 50% relative Luftfeuchtigkeit): 15 Min.
Regenfestigkeit	Nach ca. 1 Stunde ist einZA Fugendichtung AC regenfest, vorher kann das Material vom Regen ausgewaschen werden.
Trocknung	Ebenfalls abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Bei Normaltemperatur ca. 1 mm/Tag.
Physikalische Daten	Die zulässige Gesamtbewegung des Dichtstoffes beträgt maximal 10 %. Die Fugenbreiten müssen so ausgelegt sein, dass diese zulässige Gesamtbewegung des Dichtstoffes nicht überschritten wird. Shorehärte A: nach ca. 20 (bei Normaltemperatur).

bitte wenden !

Beständigkeit	Durchgetrocknete einzA Fugendichtung AC ist gegen Witterungseinflüsse beständig.
Temperaturbeständigkeit:	bis + 80 °C.
Überstreichbarkeit	Nach Durchhärtung ist einzA Fugendichtung AC mit konventionellen, lösemittelhaltigen und umweltschonenden, wasserverdünnbaren Lacken und Farben überstreichbar.
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Farbton	weiß
Lieferform (Kartuschen)	300 ml
Lagerung	Frostunempfindlich / Lagerfähigkeit von 18 Monaten

V. Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung

Die Haftflächen dürfen mattheucht, müssen aber fest und frei von Verunreinigungen sein. Ein Voranstrich ist nicht grundsätzlich erforderlich. Eine deutliche Haftungsverbesserung, besonders auf porösem oder stark saugendem Untergrund, wird jedoch durch Verwendung von einzA Aqua-Tiefgrund oder einer Verdünnung von einzA Fugendichtung AC 1 : 5 mit Wasser erreicht.

Abluftzeit: mindestens 30 Minuten, höchstens 8 Stunden.

Auf Kunststoffen und lackierten Flächen sind Verträglichkeit und Haftung zu prüfen.

Fugendimensionierung:

Fugenbreite 6 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm

Fugentiefe 6 mm, 10 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm

Vorfüllung

Zur Fixierung der Fugentiefe ist ein nicht wassersaugendes Vorfüllprofil einzubringen. Bei Fugen mit starrem Fugengrund ist das Haften des Dichtstoffes am Fugengrund zu unterbinden, z.B. mit Polyethylenfolien oder flachen Schaumprofilen.

Verarbeitungstechnik

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden. Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Danach die Kartusche in die Pistole einlegen und einzA Fugendichtung AC gleichmäßig in die Fuge spritzen. Die Oberfläche der Dichtungsmasse mit angefeuchtetem Spachtel glätten und so lange vor Regen schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat. Klebebänder unmittelbar nach dem Glätten abziehen, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden. Das Nachglätten des Dichtstoffes muß sofort nach dem Spritzen innerhalb der offenen Zeit von ca. 5 Minuten mit einem geeigneten Glättwerkzeug erfolgen. Beim Spritzen und vor allem beim Nachglätten ist darauf zu achten, dass die Fugenflanken vollständig benetzt werden.

Besondere Hinweise

Bei Normalklima mindestens 12 Monate lagerfähig.

einzA Fugendichtung AC ist frostempfindlich ! Nicht unter + 5 °C verarbeiten!

VI. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der (EG) Verordnung Nr. 1272/2008 enthalten.

Jederzeit abrufbar unter www.einzA.com oder anzufordern unter sdb@einzA.com.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe 03/2020; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.