

Dichtstoffe

AF 2.0

Elastoplastischer einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylbasis in wässriger Dispersion zum Abdichten von Rissen, Kerben, Spalten und Anschlussfugen zwischen Fassadenelementen mit einer maximalen Dehnfähigkeit von 7,5 %.



ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Anwendung bei Fugen zwischen senkrechten und waagerechten Bauteilen, die geringen Belastungen ausgesetzt sind und keine Wasseransammlungen aufweisen. Überstreichbar nach 20 Minuten (eine vorherige Probe ist empfehlenswert). Optimale Haftung auf porösen, auch feuchten Untergründen wie Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Holz, Zementfaserplatten, Beton.

EIGENSCHAFTEN

HINWEISE

- Nicht geeignet bei begehbaren oder ständig Wasser ausgesetzten Abdichtungen.
- Nicht geeignet für ungestrichene eisenhaltige Oberflächen.
- Nur bei trockener Witterung ohne Gefahr von Niederschlag auftragen.
- Nicht bei Temperaturen unter 0 °C lagern und anwenden.
- Werkzeug mit Wasser reinigen, wenn AF 2.0 noch frisch ist, ausgehärtetes Material mechanisch mit organischen Lösemitteln entfernen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Fugenflanken müssen fest, sauber und kompakt sein. Die Maße der Abdichtung müssen mindestens 6 mm x 6 mm und höchstens 25 mm x 12,5 mm betragen. Bei tiefen Dehnungsfugen Rundschnur für Fugen verwenden. AF 2.0 benötigt keine Grundierung: auf stark saugfähigen Untergründen eine erste Schicht AF 2.0 mit Wasser verdünnt mit dem Pinsel auftragen. Düse entsprechend dem Durchmesser proportional zu den Abmessungen der Fuge zuschneiden. AF 2.0 in einer ausreichenden Menge einspritzen. Mit einem mit Glättmittel Smooth angefeuchteten Spachtel einebnen, bevor die oberflächliche Filmbildung beginnt. Etwas Druck anwenden, um eine hohlräumfreie Ausfüllung der Fuge und eine vollständige Haftung des Dichtstoffs an deren Flanken zu erreichen.

TECHNISCHE DATEN

| PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN | WERTE |
|--|--|
| Rohdichte (UNI 8490 – Teil 2) | 1,655 g/ml |
| Extrusionsgeschwindigkeit (MIT 30) | 62,21 g |
| Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +40 °C |
| Oberflächenvernetzung (MIT 45) | 10-15 Minuten |
| Vollkommene Aushärtung | 2-3 mm/24 Stunden (23 °C – 50 % r.L.) |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +80 °C |
| Härte nach Shore A (ISO 868) | 3 Sek. = 36; 15 Sek. = 23 |
| Bruchdehnung (ISO 37 – Typ 3) | 110 % |
| Bruchlast (ISO 37 – Typ 3) | 0,55 N/mm ² |
| E-Modul bei 100 % (ISO 37 – Typ 3) | 0,5 N/mm ² |
| Bruchdehnung (EN ISO 8339/A – Mörteluntergrund – M2) | 20 % |
| Bruchlast (EN ISO 8339/A – Mörteluntergrund – M2) | 0,15 N/mm ² |
| Maximale Dehnfähigkeit | 7,5 % |
| Schwund | -11 ± 2 % |
| Tropfbeständigkeit | Ausgezeichnet |
| Beständigkeit gegen verdünnte Säuren | Ausgezeichnet |
| Basenbeständigkeit | Gut |
| Beständigkeit bei Dauernassbelastung | Gering |
| Lösungsmittelbeständigkeit | Gering |
| Beständigkeit gegen Öle und Treibstoffe | Gering |
| Überstreichbarkeit | Kann mit Farben auf Wasserbasis gestrichen werden. Vorversuche werden empfohlen. |
| Farbe | Weiß |
| Farbe | 101 Weiß |
| Verpackung | Kartusche |
| Packung | 24x310 ml |

Palette

60 Kartons

VERBRAUCH

Richtwert Ergiebigkeit in Laufmeter einer Kartusche Dichtstoff = $V / (B \times T)$.

V = Inhalt der Kartusche in laufenden Metern

B = Breite der Versiegelung in mm

T = Tiefe der Versiegelung in mm

LAGERUNG

Trocken und vor Wärme geschützt lagern. In der geschlossenen Originalverpackung ist das Produkt mindestens 18 Monate haltbar

ZERTIFIKATIONEN

| REFERENZNORM | | |
|-------------------|------------------|---|
| Anwendungsbereich | EN 15651-1: 2012 | F-INT: Dichtstoff für nicht-tragende Fugen bei Fassadenanwendungen. Für den Innenbereich. |

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 16.08.2021.