

TECHNICAL DATA SHEET

A 2.0

Elastoplastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Acrylbasis in wässriger Dispersion zum Abdichten von Rissen, Kerben, Spalten und Dehnungsfugen zwischen Fassadenelementen mit einer maximalen Dehnfähigkeit von 10 %.

ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Anwendung bei Fugen zwischen senkrechten und waagerechten Bauteilen ohne Wasseransammlung. Überstreichbar nach dem Aushärten. Optimale Haftung auf porösen, auch feuchten Untergründen wie Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Holz, Zementfaserplatten, Beton.

VERARBEITUNG

Die Fugenflanken müssen fest, sauber und kompakt sein. Die Abmessungen der Versiegelung müssen mindestens 6 mm x 6 mm und höchstens 25 mm x 12,5 mm betragen. Bei tiefen Dehnungsfugen eine Rundschnur für Fugen verwenden.

A 2.0 benötigt keine Grundierung: Auf stark saugfähigen Untergründen eine erste Schicht A 2.0 mit Wasser verdünnt mit dem Pinsel auftragen.

Düse entsprechend dem Durchmesser proportional zu den Abmessungen der Fuge zuschneiden. A 2.0 in einer übermäßigen Menge einspritzen. Mit einem mit Glättmittel Smooth angefeuchteten Spachtel ein ebenen, 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.

HINWEISE

- Nicht geeignet bei begehbaren oder ständig Wasser ausgesetzten Versiegelungen.
- Nur bei trockener Witterung ohne Gefahr von Niederschlag auftragen.
- Bei Temperaturen über 0 °C lagern und verarbeiten.
- Werkzeug mit Wasser reinigen, wenn A 2.0 noch frisch ist, oder durch Abkratzen und mit organischen Lösemitteln bei ausgehärtetem Material.

LAGERUNG

An einem trockenen, vor Frost und Hitze geschützten Ort lagern. In der Originalverpackung ist das Produkt mindestens 18 Monate haltbar.

**VERBRAUCH**

Richtwert Ergiebigkeit in Laufmetern einer Kartusche
Dichtstoff = V / (B x T)

V = Inhalt der Kartusche in laufenden Metern
B = Breite der Versiegelung in mm

LIEFERFORM

310 ml Kartusche 24 Kartuschen pro Karton
60 Kartons pro Palette

ZERTIFIZIERUNGEN

REFERENZNORM

Anwendungsbereich	EN 15651-1: 2012	F-INT: Dichtstoff für Fugen ohne statische Funktion für Fassadenanwendungen. Für den Innenbereich.
Emissionen VOC	GEV Emissioncode	EC1 Plus

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	PRÜFVERFAHREN	WERTE
Rohdichte	UNI 8490 - Parte 2 ^a	1,647 g/ml
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +50 °C
Oberflächenvernetzung	MIT 45	30 Minuten
Vollkommene Aushärtung		1 - 4 Wochen, abhängig von Fugendicke, Temperatur und Feuchtigkeit
Betriebstemperatur		-25 °C bis +80 °C
Härte nach Shore A	ISO 868	3 Sek. = 25; 15 Sek. = 17
Bruchdehnung	ISO 37 - Type 3	125 %
Bruchlast	ISO 37 - Type 3	0,6 MPa
E-Modul bei 100 %	ISO 37 - Type 3	0,7 MPa
Bruchdehnung	EN ISO 8339/A - Mörteluntergrund - M2	50 %
Bruchlast	EN ISO 8339/A - Mörteluntergrund - M2	0,13 N/mm ²
Maximale Dehnfähigkeit		10 %
Schwund		-12 ± 2 %
Tropfbeständigkeit		Gut
Beständigkeit gegen verdünnte Säuren		Gut
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

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 01.2020