

Torggler

Dicht- und Klebstoffe

A 2.1

Überstreichbarer Mehrzweck-Acryl-Dichtstoff.



- Dehnfähigkeit über 10%
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Sehr geringe Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen



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.

EIGENSCHAFTEN

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

HINWEISE

- Nicht geeignet bei begehbaren oder ständig Wasser ausgesetzten Versiegelungen.
- Nur bei trockener Witterung ohne Gefahr von Niederschlag auftragen.
- Nicht bei stark belasteten Fugen anwenden.
- 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.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Die Fugenflanken müssen fest, sauber und kompakt sein.
- Die Abmessungen der Versiegelung müssen mindestens 6 mm x 6 mm und höchstens 15 mm x 7,5 mm betragen.
- Bei tiefen Dehnungsfugen eine Rundschnur für Fugen verwenden.
- A 2.1 benötigt keine Grundierung: Auf stark saugfähigen Untergründen eine erste Schicht A 2.1 mit Wasser verdünnt mit dem Pinsel auftragen.
- Düse entsprechend dem Durchmesser proportional zu den Abmessungen der Fuge zuschneiden. A 2.1 in einer übermäßigen Menge einspritzen. Mit einem mit Glättmittel Smooth angefeuchteten Spachtel eibnen, bevor die oberflächliche Filmbildung beginnt. Etwas Druck anwenden, um eine hohlraumfreie Ausfüllung der Fuge und eine vollständige Haftung des Dichtstoffs an deren Flanken zu erreichen.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERTE
Rohdichte (UNI 8490 – Parte 2 ^a)	1,65 ± 0,5 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +50 °C
Oberflächenvernetzung (MIT 45)	20-35 Minuten
Vollkommene Aushärtung	1 – 4 Wochen, abhängig von Fugendicke, Temperatur und Feuchtigkeit
Betriebstemperatur	-25 °C bis +80 °C
Härte nach Shore A (ISO 868)	30
Bruchdehnung (ISO 37 – Type 3)	280%
Bruchlast (ISO 37 – Type 3)	0,75 MPa
E-Modul bei 100 % (ISO 37 – Type 3)	0,55 MPa
Bruchdehnung (UNI EN ISO 8339/A) – Mörteluntergrund – M2	110%
Bruchlast (UNI EN ISO 8339/A) – Mörteluntergrund – M2	0,1 N/mm ²
Maximale Dehnfähigkeit (UNI EN ISO 9046)	10%
Schwund	-23 ± 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	Grau, Weiß
Packung	20x550 ml, 20x600 ml, 24x310 ml
Palette	36 Kartons, 40 Kartons, 64 Kartons
Verpackung	Kartusche, Kunststoffbeutel

VERBRAUCH

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


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

LAGERUNG

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

ZERTIFIKATIONEN

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

		
21		
Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ) DoP n° 0170/21 EN 15651-1:2012 NB n° 1213		
EN 15651-1:2012: Sealants for façade for exterior/interior applications (F-EXT/INT)		
Reaction to fire		E
Release of chemical dangerous to the environment and health		NPD
Durability		Pass
Water and air tightness	Resistance to flow	≤ 3 mm
	Loss of volume	≤ 25%
	Tensile properties after water immersion at 23°C	≥ 25%
	Tensile properties (at break) at 23°C	≥ 25%
		EN 15651-1:2012

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 11.07.2022.