

Dicht- und Klebstoffe

AR 2.0

Überstreichbarer, großkörniger Acryl-Dichtstoff.



- Rissen und Spalten können damit verspachtelt werden
- Ideal für Putze
- Hervorragend geeignet zur Abdichtung von Setzungsrisen
- Sehr geringe Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen



ANWENDUNGSBEREICHE

Zur Anwendung an Fassaden für senkrechte und waagerechte Fugen, außer bei ständiger Wasseransammlung. Kann dank der sehr guten Beständigkeit gegen Witterungseinwirkungen und Alterung auch in Außenbereichen angewendet werden. Überstreichbar nach dem Aushärten. Optimale Haftung auf porösen, auch feuchten Untergründen wie Oberputz, Feinmörtel oder Beton.

EIGENSCHAFTEN

Elastischer, spachtelfähiger Dichtstoff auf Acrylbasis in wässriger Dispersion zur überstreichbaren Abdichtung von Rissen und Spalten, wenn ein raues Finish der Oberfläche in Korngröße ähnlich dem Oberputz gewünscht ist.

HINWEISE

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Oberflächen müssen fest, sauber und kompakt sein. Ein leichtes Aufweiten der Risse mit dem Spachtel verbessert die Beschaffenheit der Fuge und die anschließende Haftung der Dichtmasse. AR 2.0 benötigt keine Grundierung: Auf stark saugfähigen Untergründen eine erste Schicht AR 2.0 mit Wasser verdünnt mit dem Pinsel auftragen. Düse entsprechend dem Durchmesser proportional zu den Abmessungen der Fuge zuschneiden. AR 2.0 in einer übermäßigen Menge einspritzen. Mit einem mit Glättmittel Smooth angefeuchteten Spachtel einebnen, 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^)	1,703 g/ml
Extrusionsgeschwindigkeit (MIT 30)	269,34 g
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bei +40 °C
Oberflächenvernetzung (MIT 45)	22 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. = 24; 15 Sek. = 16
Bruchdehnung (ISO 37 – Type 3)	150 %
Bruchlast (ISO 37 – Type 3)	0,5 N/mm ²
E-Modul bei 100 % (ISO 37 – Type 3)	0,35 N/mm ²
Bruchdehnung (EN ISO 8339/A – Mörteluntergrund – M2)	65 %
Bruchlast (EN ISO 8339/A – Mörteluntergrund – M2)	0,18 N/mm ²
Maximale (Dehnfähigkeit)	10 %
Schwund	-18 ± 2 %
Überstreichbarkeit	Kann mit Farben auf Wasserbasis gestrichen werden. Vorversuche werden empfohlen.
Farbe	Weiß

Farbe	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 Abdichtung in mm

T = Tiefe der Abdichtung in mm

LAGERUNG

Trocken und vor Wärme geschützt lagern. In der geschlossenen Originalverpackung ist das Produkt mindestens 24 Monate haltbar.

ZERTIFIZIERUNGEN

REFERENZNORM

Anwendungsbereich	EN 15651-1: 2012	F EXT-INT 7,5 P: Dichtstoff für nicht-tragende Fugen bei Fassadenanwendungen. Für den Innen- und Außenbereich.
-------------------	---------------------	--



19

Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ)
DoP n° 0127/19
EN 15651-1:2012
NB n° 1213

EN 15651-1:2012: Sealants for façade for exterior/interior applications (F-EXT/INT 7,5 P)

Fire reaction		E	EN 15651-1:2012
Release of chemical dangerous to the environment and health		NPD	
Durability		Pass	
Water and air tightness	Flow resistance	≤ 3 mm	
	Loss of volume	≤ 25%	
	Tensile properties (at break) at 23°C	≥ 25%	

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.