

# Sigillanti ed adesivi

# **AR 2.0**

# Sigillante acrilico verniciabile a grana ruvida.



- Spatolabile su crepe e fessure
- Mimetico su intonaci civili ruvidi
- Ottimo per sigillare fessurazioni da assestamento
- Bassissime emissioni di composti organici volatili





# **CAMPI DI IMPIEGO**

Per applicazioni in facciata, su giunti verticali e orizzontali purché non vi siano continui ristagni d'acqua. Grazie all'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento può essere applicato anche all'esterno. Verniciabile dopo indurimento. Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi: intonaci di finitura, malta fina o calcestruzzo.

# **AVVERTENZE**

- Non adatto per sigillature calpestabili o esposte costantemente all'acqua.
- Non applicare nel caso di rischio di pioggia.
- Non stoccare né applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Pulire gli attrezzi con acqua se AR 2.0 è ancora fresco; meccanicamente e con solventi organici se è indurito

# **ISTRUZIONI PER LA POSA**

Le superfici devono essere solide, pulite e consistenti. La leggera apertura delle crepe con spatolina migliora la sede del giunto ed il successivo aggrappo della sigillatura. AR 2.0 non richiede primer: su supporti molto assorbenti applicare preliminarmente a pennello AR 2.0 diluito con acqua. Tagliare il beccuccio secondo un

diametro proporzionale alle dimensioni del giunto. Iniettare una quantità in eccesso di AR 2.0. Spianare con una spatolina umidificata con lisciante Smooth prima che abbia inizio la filmazione superficiale. Applicare una certa pressione in modo da ottenere un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto.

#### **DATI TECNICI**

DATITECNICI		
PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE	
Massa volumica (UNI 8490 – Parte 2^)	1,703 g/ml	
Velocità di estrusione (MIT 30)	269,34 g	
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C	
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45)	22 minuti	
Indurimento completo	1 – 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità	
Temperatura di esercizio	da -25 °C a +80 °C	
Durezza Shore A (ISO 868)	3 sec. = 24; 15 sec. = 16	
Allungamento a rottura (ISO 37 – Type 3)	150 %	
Carico a rottura (ISO 37 - Type 3)	0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Modulo elastico al 100% (ISO 37 – Type 3)	0,35 N/mm <sup>2</sup>	
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta – M2)	65 %	
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A – Supporto in malta – M2)	0,18 N/mm <sup>2</sup>	
Allungamento massimo di esercizio	10 %	
Ritiro	-18 ± 2 %	
Verniciabilità	può essere tinteggiato con pitture all'acqua. Si consiglia l'esecuzione di test preliminari	
Colore	Bianco	
Colore	Bianco	
Imballo	cartuccia	
Confezione	24x310 ml	
Pallet	60 cartoni	

#### **CONSUMO**

Resa indicativa in metri lineari di una cartuccia di sigillante =  $V / (L \times P)$ .

- V = Contenuto della cartuccia in ml
- L = Larghezza sigillatura in mm
- P = Profondità sigillatura in mm

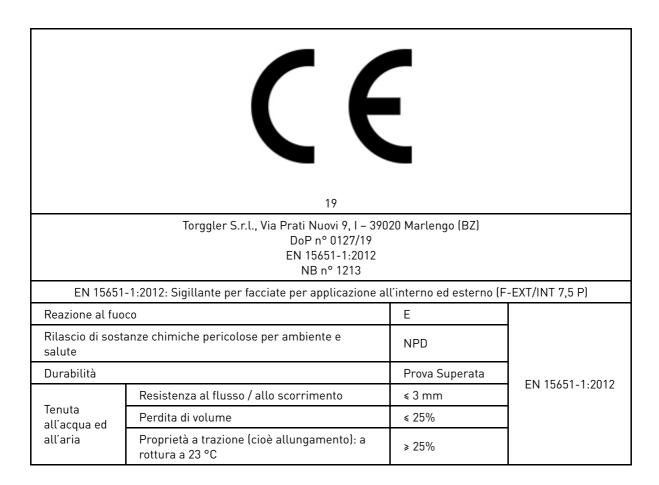
# **STOCCAGGIO**

Conservare in luogo asciutto e protetto dal calore. Nella confezione originale si mantiene per almeno 24 mesi.

# **CERTIFICAZIONI**

# **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Ambito di impiego	EN 15651-1: 2012	F EXT-INT 7,5 P Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. Uso interno ed esterno.
Emissioni COV	GEV Emicode	EC1 plus



Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 16.08.2021.