

Torggler

Sigillanti ed adesivi

ACRYL 15

Sigillante acrilico verniciabile, ad elevate prestazioni, per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.



- Sovraverniciabile
- Aderisce anche supporti umidi
- Allungamento elastico oltre 15%
- Basse emissioni di composti organici volatili



CAMPI DI IMPIEGO

Acryl 15 è indicato per la sigillatura elastica di giunti di raccordo tra muratura e telai di porte e finestre, tra cassonetto e parete, tra pareti prefabbricate e soffitto, tra tubi passanti e intonaco, per la sigillatura di crepe e fessure, per la sigillatura elastica di pannelli di tamponamento, ecc. Il prodotto, una volta asciutto, è sovraverniciabile.

SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

Dimensionamento del giunto

Larghezza minima = 6 mm, larghezza massima = 30 mm. Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm. Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm. Per larghezze tra 20 e 30 mm la profondità deve essere metà della larghezza.

CARATTERISTICHE

Acryl 15 è un sigillante monocomponente a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa. Indurisce per evaporazione dell'acqua dando origine ad una massa elasto-plastica con ottima resistenza all'invecchiamento.

Acryl 15 aderisce anche su supporti umidi. Si applica facilmente, non cola e si liscia rapidamente. Gli attrezzi di posa si lavano con acqua. Si presta ottimamente per la sigillatura di giunti interni ed esterni con una dilatazione massima del 15%. All'esterno Acryl 15 è indicato per giunti su superfici verticali o orizzontali, dove non si possano verificare ristagni di acqua. Acryl 15 è classificato come sigillante non strutturale per elementi di facciata, per usi esterni ed interni (tipo F-EXT/INT), secondo EN 15651-1.

AVVERTENZE

L'indurimento del materiale avviene tramite evaporazione dell'acqua: il sigillante perde la sua iniziale appiccicosità nel giro di 20 - 120 minuti, in funzione delle condizioni ambientali. Temperature basse e/o alta umidità relativa rallentano questo processo, mentre temperature alte e/o umidità relativa bassa lo accelerano. Non applicare Acryl 15 in imminenza di pioggia: il sigillante applicato, non ancora filmato, può essere dilavato. Il sigillante non completamente indurito viene danneggiato dal gelo.

ISTRUZIONI PER LA POSA

1. I fianchi del giunto devono essere solidi, puliti e sgrassati. Acryl 15 non richiede primer. Con supporti porosi e nella stagione calda si consiglia di inumidire le superfici. Nel caso di superfici critiche, per migliorare l'adesione, può essere vantaggioso applicare a pennello una prespalmatura ottenuta diluendo una parte di sigillante con 10 parti d'acqua. Giunti di dilatazione profondi devono essere opportunamente tamponati con idonei preformati prima di sigillare.
2. Inserire la cartuccia (o il sacchetto) nell'apposita pistola meccanica o pneumatica ed estrarre il sigillante facendo uso di ugelli di diametro proporzionale alla larghezza del giunto.
3. Iniettare il sigillante in abbondanza nella cavità del giunto.
4. Lasciare prima che sia iniziata la filmazione superficiale, esercitando una certa pressione sul materiale al fine di ottenere un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto.

Pulizia attrezzi

Attrezzi imbrattati con Acryl 15 si puliscono con acqua quando la massa è ancora fresca. Se il sigillante è indurito la rimozione avviene solo meccanicamente e con solventi organici (acetone, toluolo).

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Massa volumica (ISO 1183-1)	1,45 g/ml
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45*)	ca. 140 minuti
Indurimento completo	dopo ca. 10 gg. (giunto 10 x 10 mm a 20 °C - 50 % U.R.)
Resistenza alla pioggia battente dopo	ca. 4 ore
Temperatura di esercizio	da -25 °C a +85 °C
Durezza Shore A (ISO 868)	ca. 20
Allungamento a rottura (DIN 53504 -Fustella S3)	750%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3)	1,16 N/mm ²
Modulo elastico al 100 % (DIN 53504 -Fustella S3)	0,83 N/mm ²
Allungamento a rottura (EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1)	310 %
Carico a rottura per trazione (EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1)	0,21 N/mm ²
Modulo elastico al 100 % (EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1)	0,21 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio	15%
Ritiro	ca. 25%

Resistenza alla colatura	ottima
Resistenza agli acidi diluiti	ottima
Resistenza alle basi	buona
Resistenza al contatto continuo con acqua	scarsa
Resistenza ai solventi	scarsa
Resistenza agli oli ed ai carburanti	scarsa
Verniciabilità	può essere tinteggiato con pitture all'acqua

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI GIUNTO			
LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM)	CONSUMO AL METRO LINEARE	METRI LINEARI REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA	METRI LINEARI REALIZZATI CON UN SACCHETTO
6x6	36 ml	8,7	16,7
8x8	64 ml	4,9	9,4
10x10	100 ml	3,1	6,0
15x10	150 ml	2,1	4,0
20x10	200 ml	1,5	3,0

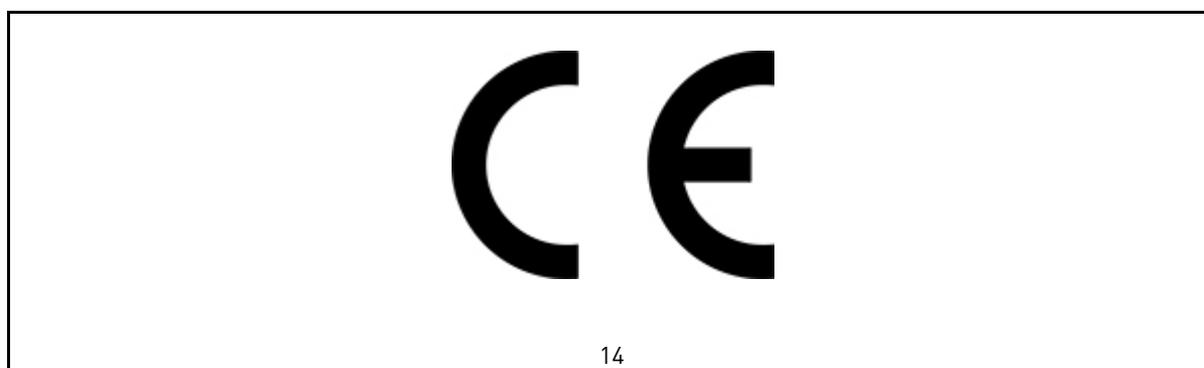
Colore	Bianco, Grigio
Imballo	cartuccia, sacchetto
Confezione	20x600 ml, 24x310 ml
Pallet	36 cartoni, 64 cartoni

STOCCAGGIO

Teme il gelo. Nelle confezioni originali chiuse ed immagazzinato a temperature fra 5 °C e 35 °C, Acryl 15 è stabile almeno 24 mesi. Cartucce non completamente svuotate possono essere conservate per 3 mesi circa, se chiuse bene.

CERTIFICAZIONI

Le dichiarazioni di prestazione (DoP) sono disponibili sul sito www.torggler.com.



Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ) DoP n° 0063/14 EN 15651-1:2012 NB n° 1213		
EN 15651-1:2012: Sigillante per facciate per applicazione all'interno ed esterno (F-EXT/INT)		
Reazione al fuoco		E
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente		NPD
Tenuta all'acqua ed all'aria	Resistenza allo scorrimento verticale	≤ 3 mm
	Variatione in volume	≤ 25 %
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/ coesive a 23 °C) a rottura	≥ 100%
Durabilità		Prova superata

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 22.07.2021.