

SITOL[®]

Torggler

ACRYL 10

SIGILLANTE ACRILICO



SITOL®

ACRYL 10

Caratteristiche

SITOL ACRYL 10 è un sigillante monocomponente a base di polimeri acrilici dispersi in acqua. Indurisce per evaporazione dell'acqua dando una massa elastoplastica con ottima resistenza all'invecchiamento.

SITOL ACRYL 10 è indicato per la sigillatura di giunti sia interni che esterni, che non siano sottoposti a deformazioni massime d'esercizio superiori al 10%.

SITOL ACRYL 10 aderisce anche su supporti umidi. È di facile applicazione, non cola e si liscia rapidamente. Gli attrezzi di posa possono essere agevolmente lavati con acqua.

Temendo il contatto continuo con l'acqua, **SITOL ACRYL 10** non è indicato per giunti all'esterno su superfici orizzontali, dove possono verificarsi ristagni di acqua.

SITOL ACRYL 10 è classificato come F-EXT/INT secondo EN 15651-1, cioè sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi esterni ed interni.

Campi d'impiego

SITOL ACRYL 10 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.

L'adesione di **SITOL ACRYL 10** risulta essere particolarmente buona su sottofondi porosi come calcestruzzo, malta, laterizio e legno.

La gamma dei colori

1) bianco, 2) grigio.



Istruzioni per l'impiego

I fianchi del giunto devono essere solidi e puliti.

La larghezza del giunto deve essere al minimo 6 mm ed al massimo 30 mm.

Fino a 10 mm di larghezza del giunto il rapporto larghezza/profondità deve essere uguale a 1.

Per larghezze tra 10 mm e 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm.

Per larghezze tra 20 mm e 30 mm il rapporto larghezza/profondità deve essere uguale a 2 : 1.

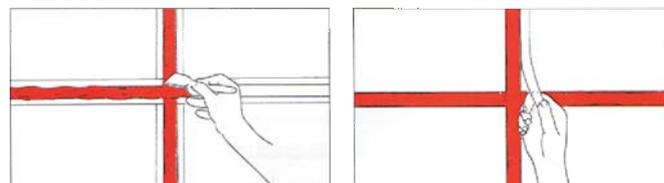
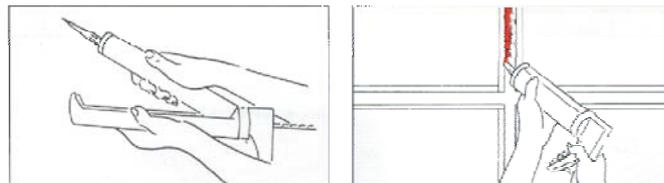
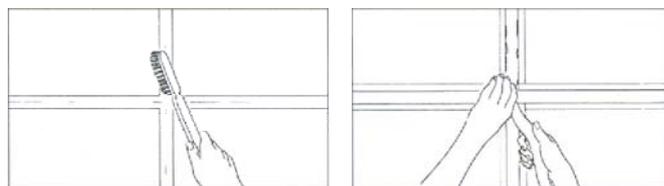
Giunti di dilatazione profondi devono essere convenientemente tamponati con idonei preformati.

SITOL ACRYL 10 non richiede primer. Per giunti porosi e nella stagione calda può essere consigliabile inumidire le pareti del giunto.

Si introduce la massa del giunto per estrusione dalla cartuccia o dal sacchetto di plastica, tramite adeguata pistola meccanica o pneumatica, facendo uso di ugelli di estrusione di diametro proporzionale al giunto. Si consiglia di iniettare nella cavità del giunto una quantità in eccesso di sigillante in modo da potere, durante la lisciatura, applicare una certa pressione sul materiale ed ottenere così un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto. Si liscia prima che abbia iniziato la filmazione superficiale.

AVVERTENZE: non applicare **SITOL ACRYL 10** in imminenza di pioggia. Il sigillante applicato, non ancora filmato, può essere dilavato dalla pioggia. Il sigillante non completamente indurito viene danneggiato dal gelo.

Gli attrezzi imbrattati con **SITOL ACRYL 10** si puliscono con acqua quando la massa è ancora fresca. Se il sigillante è indurito la rimozione avviene solo meccanicamente e con solventi organici.





Stoccaggio

In cartucce il **SITOL ACRYL 10** non si altera nel tempo, purché venga immagazzinato ad una temperatura superiore a +5 °C. In sacchetti di plastica la stabilità allo stoccaggio del sigillante **SITOL ACRYL 10** è di 24 mesi.

Confezioni

Cartucce da 310 ml.
Sacchetti di plastica da 600 ml.

Tabella indicativa dei consumi

giunto spessore x profondità (mm)	consumo al metro lineare	metri lineari realizzati	
		con una cartuccia	con un sacchetto
6 x 6	36 ml	8,7	16,7
8 x 8	64 ml	4,9	9,4
10 x 10	100 ml	3,1	6,0
15 x 10	150 ml	2,1	4,0
20 x 10	200 ml	1,5	3,0

SITOL®

ACRYL 10

SIGILLANTE ACRILICO



Dati tecnici

Massa volumica (ISO 1183-1)	:	1,67 g/ml
Temperatura di applicazione	:	da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45*)	:	ca. 70 minuti
Indurimento completo	:	dopo ca. 10 gg. (giunto 10x10 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 (DIN 53505)	:	ca. 40
Allungamento a rottura (DIN 53504 -Fustella S3)	:	670%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3)	:	0,42 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 - Fustella S3)	:	0,40 N/mm ²
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta – M1)	:	350%
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta – M1)	:	0,10 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta – M1)	:	0,10 N/mm ²
Allungamento massimo di esercizio	:	10%
Ritiro	:	ca. 15%
Resistenza alla colatura	:	buona
Resistenza agli acidi diluiti	:	buona
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

CE

Torggler Chimica S.p.A., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marleno (BZ)

14

DoP n° 078/14

NB n° 1213

EN 15651-1:2012

Sitol Acryl 10: Sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi esterni ed interni
EN 15651-1: F-EXT/INT

Stagionatura: ISO 8339/A
Supporto: M₁

Reazione al fuoco	F	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza allo scorrimento verticale	≤ 5 mm
	Variazione in volume	≤ 45%
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo dopo immersione in acqua a 23 °C)	NF
	Proprietà a trazione (caratteristiche adesive/coesive in presenza di trazione prolungata nel tempo a 23 °C)	NF
Durabilità	Prova superata	

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

Torggler

Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.