

acesil-310

02/07 101



ACESIL-310

Sigillante siliconico acetico.

Esente da solventi e resistente alle muffe.

riempitivi di fuga e sigillanti

TECHNOKOLLA





50°C



26



4-25 mm



acesil-310



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Disponibile in 26 colori
 Elevata elasticità
 Ottima resistenza agli agenti atmosferici, e all'invecchiamento
 Resistente ai raggi UV
 Inibisce la formazione di muffe
 Ingelivo
 Impermeabile all'acqua e al vapore
 Ottima lavorabilità

ASPETTO

Pasta viscosa in 26 colori (vedi cartella)

CONSERVAZIONE

18 mesi in luogo fresco e asciutto

CAMPI D'IMPIEGO

- Sigillante monocomponente a base di silicone, che a contatto con l'umidità atmosferica si trasforma in una sostanza gommosa permanentemente elastica. ACESIL-310 resiste perfettamente agli agenti atmosferici e a molti composti chimici; tuttavia, vista la vastità dei casi, è necessario, in situazioni dubbie, effettuare test preliminari.
- ACESIL-310 può essere impiegato per la sigillatura di vetro, ceramica, alluminio anodizzato, metallo*, pannelli epossidici o in poliestere, legno*.
- Idoneo per l'applicazione nel campo igienico sanitario, per la realizzazione di giunti di dilatazione tra piastrella e piastrella, vasche, lavandini, sigillatura di docce, giunti di dilatazione tra parete e pavimentazione.

* previa applicazione di Primersil

OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

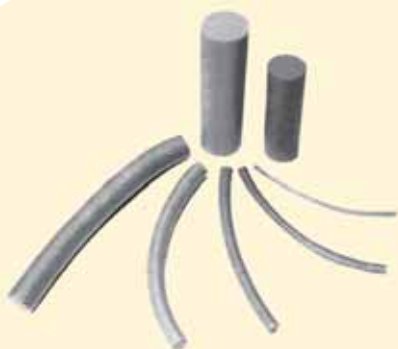
Preparazione

Per un corretto lavoro del giunto in silicone, la larghezza del giunto non dovrà mai essere inferiore alla sua profondità. La superficie da sigillare dovrà essere perfettamente pulita, le fughe non dovranno presentare tracce o trabordamenti di colla. Incastrare nel fondo della fuga da trattare la cordella in polietilene, che dovrà avere una dimensione superiore alla fuga. Es. fuga da 5 mm, cordella da 8 mm. (vedi Fig. 1) Proteggere con del nastro adesivo la superficie delle due piastrelle da collegare. Questo faciliterà l'operazione di pulizia. L'eccesso di sigillante viene rimosso con una spatolina di ferro oppure con il fondo della cartuccia stessa.

riempitivi di fuga e sigillanti



ACCESSORI CONSIGLIATI



TKW 501
Cordelle sintetiche



TKW 202
Pistola per silicone

Applicazione

Tagliare la parte alta del beccuccio filettato della cartuccia, avvitare l'ugello e tagliarlo a 45 gradi in base alla larghezza del giunto. Inserire quindi la cartuccia nell'apposita pistola ed iniziare ad estrarre il silicone.

L'eccesso di sigillante viene rimosso con una spatolina di ferro oppure con il fondo della cartuccia stessa.

Eventuali imperfezioni possono essere lisciate con un attrezzo bagnato con acqua e sapone.

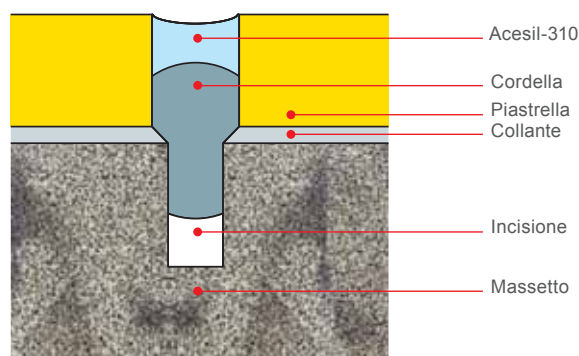


Fig. 1

COLORI DISPONIBILI

00 BIANCO	07 ANEMONE	14 AMARANTO	22 GREEN
01 MANHATTAN	08 BEIGE	15 RUBINO	23 GIALLO
02 GHIACCIO	09 SABBIA	16 CAMEL	24 PERGAMON
03 CENERE	10 MARRONE	17 CROCUS	25 TRASPARENTE
04 ANTRACITE	11 COTTO	19 OLTREMARE	29 GRIGIO CHIARO
05 NERO	12 MORO	20 VERDE ACQUA	
06 JASMIN	13 MAGNOLIA	21 ANICE	

CONSUMO

Profondità del giunto in mm	metri di giunto realizzabile con una cartuccia larghezza giunto in mm						
	4	5	6	8	10	12	20
3	25,8	20,7	17,3	13			
5		12,4	10,3	7,8	6,2		
6			8,6	6,4	5,2	4,3	
7				5,5	4,4	3,6	2,2
10					3,1	2,5	1,6
12						2,1	1,3
16							1

acesil-310

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- i supporti devono essere perfettamente asciutti, puliti e sgrassati
- ACESIL-310 non è verniciabile
- non idoneo su catrame, bitume, polipropilene, polietilene, calcestruzzo, piombo, rame e acciaio zincato
- non idoneo su supporti porosi
- non idoneo per la sigillatura di marmi o altre pietre naturali
- non idoneo per acquari
- non idoneo per piscina
- consultare la scheda tecnica di PRIMERSIL per valutare se sia necessario il suo utilizzo prima della sigillatura

DATI TECNICI	VALORE	NORMA
Temperature durante l'applicazione	min. +5°C, max +50°C	
Tempo di reazione 2 mm	*24 h	
Tempo di reazione 8 mm	*7 gg	
Peso specifico	1.0 Kg/lit.	
Tempo formazione pellicola	*10 min	
Allungamento alla rottura	500%	DIN53504
Durezza shore-a	20	DIN53505
Modulo elastico 100%	c.a. 0,35 N/mm ²	DIN53505
Resistenza a trazione	c.a. 1,3 N/mm ²	DIN53505
Deformazione totale ammessa	25%	
Resistenza termica	da -40°C a +180°C	

* questi tempi sono riferiti ad una temperatura di 23°C-50% u.r. sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.

VOCE CAPITOLATO

La sigillatura tra vari elementi costruttivi in edilizia dovrà essere eseguita con sigillante siliconico acetico tipo ACESIL-310 di TECHNOKOLLA.

Technokolla raccomanda di prendere visione del documento “**note informative**” che integra e completa i contenuti di questa scheda. Il documento è scaricabile in formato pdf.

I consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche o riportati verbalmente o per scritto dal nostro personale come assistenza al cliente sono frutto delle nostre attuali e migliori esperienze. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Technokolla affinché possa essere accertata la loro idoneità. L'utilizzatore finale è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Per tanto, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito www.technokolla.com la versione più aggiornata della scheda tecnica.