

neusil

10/09 108



NEUSIL

Sigillante silconico neutro.

**riempitivi di fuga
e sigillanti**

TECHNOKOLLA





5-40°C



3



2-20 mm

neusil



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Antimuffa
Elevata elasticità
Resistente ai raggi UV
Ingelivo

ASPETTO

Pasta viscosa in 3 colori

CONSERVAZIONE

12 mesi in luogo 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. Resiste perfettamente agli agenti atmosferici e a molti composti chimici.
- NEUSIL può essere impiegato per la sigillatura di cemento, calcestruzzo, vetro, ceramica, metallo, pvc, pietre naturali* e marmo*.
- Idoneo per sigillare ermeticamente i giunti in facciata, giunzioni di tetto, pozzetti di areazione, pannelli prefabbricati, superfici vetrate, lastre acriliche, policarbonato e vetroresina (per queste applicazioni non è possibile utilizzare il trasparente).

* per questi materiali è necessario pretrattare con Primersil



OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

Preparazione

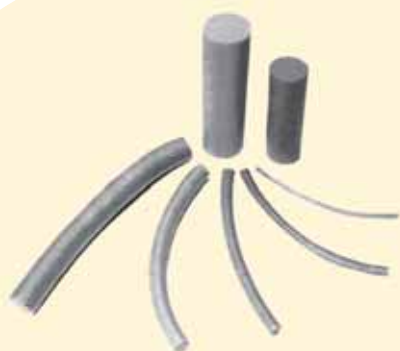
Per un corretto lavoro del giunto in silicone, la larghezza del giunto non dovrà mai essere inferiore alla sua profondità. La superficie da sigillare dovrà essere perfettamente pulita, le fughe non dovranno presentare tracce o trabordamenti di colla.

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.



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 lisceate con un attrezzo bagnato con acqua e sapone.

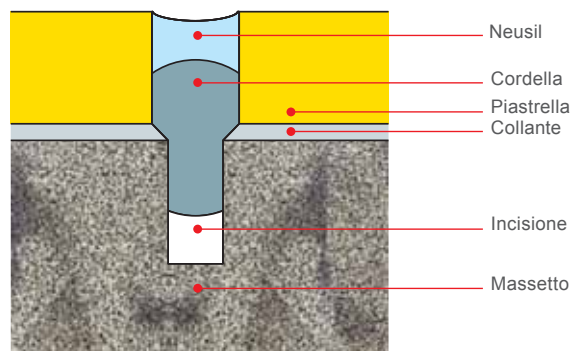


Fig. 1

COLORI DISPONIBILI

00 BIANCO

01 MANHATTAN

25 TRASPARENTE

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- i supporti devono essere perfettamente asciutti, puliti e sgrassati
- NEUSIL non è verniciabile
- non idoneo su catrame e bitume
- consultare la scheda tecnica di PRIMERSIL per valutare se sia necessario il suo utilizzo prima della sigillatura
- non applicare direttamente su pietre naturali o marmi ma pretrattare con PRIMERSIL

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	23,3	18,7	15,6	11,7			
5		11,2	9,3	7,0	5,6		
6			7,8	5,8	4,7	3,9	
7				5,0	4,0	3,3	2,0
10					2,8	2,3	1,4
12						1,9	1,2
16							0,9

neusil

DATI TECNICI	VALORE	VALORE	NORMA
Tipo	Trasparente	Colorato	
Temperature durante l'applicazione	min. +5°C, max +40°C	min. +5°C, max +40°C	
Tempo di vulcanizzazione completa	*1-5 gg	*5-10 gg	
Tempo di lisciatura	10 min.	30 min.	
Tempo di fuori polvere	20 min.	6-9 ore	
Allungamento alla rottura	550%	700%	ASTM D-412
Durezza shore-A	20	20	DIN 53505
Modulo al 100% di allungamento	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²	ASTM D-412
Resistenza a trazione	1,2 N/mm ²	1,6 N/mm ²	ASTM D-412
Capacità di assorbire movimento	25%	25%	ISO 11600.03
Resistenza termica	-40 +100 °C	-50 +100 C°	

* in funzione della temperatura

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.



Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
info@technokolla.com