

Sigillante siliconico neutro a base alcolica e a basso modulo, per l'installazione di serramenti



Sigillatura lato esterno di serramenti



Sigillature in edifici pubblici

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Muratura
- Legno
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon)
- Metalli
- Vetro
- Superfici vetrose
- Superfici smaltate
- Ceramiche

Non idoneo per:

- Pietra naturale
- Substrati bituminosi

CERTIFICAZIONI



VANTAGGI

- Marcato CE per sigillatura di facciate (lato interno e/o esterno, anche per clima freddo) e vetrate (anche per clima freddo).
- Recupero elastico $\geq 70\%$ come richiesto dalla Norma UNI 11673-1.
- Buona adesione su supporti porosi e non porosi.
- Elevata elasticità, ideale per giunti altamente flessibili.
- Buona resistenza agli agenti chimici e ai raggi UV in condizioni di irraggiamento standard.
- Non odora e non contiene solventi. Non corrosivo.
- Non verniciabile.

APPLICAZIONI

Certificato per la sigillatura non strutturale di:

- Facciate in ambito edile F EXT-INT CC, lato interno e/o esterno, anche per clima freddo (es. pannelli prefabbricati in calcestruzzo)
- Vetrate G CC, anche per clima freddo

Adatto anche per la sigillatura di:

- Finestre
- Porte
- Telai e controtelai
- Specchi

FUNZIONAMENTO

- Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio e ruggine. Smerigliare o sabbare le superfici porose. Pulire vetro e metalli con solvente.
- Tagliare l'estremità di estrusione, applicare il beccuccio alla cartuccia tagliare la punta per adattarla alle dimensioni del giunto ed inserire in un dispenser per silicone fischer KP M 2 PLUS o KP M 2.
- Applicare il nastro adesivo ai margini del giunto e quindi il prodotto lungo lo stesso. Livellare con spatola. Rimuovere il nastro dai bordi del giunto.
- Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito con il pulitore fischer PUR 500, salviette multiuso SAL 70 o acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI TECNICI



Silicone serramenti neutro **SNF**

Prodotto	Art. n°	Colore	Stoccaggio [mesi]	Contenuto	Confezione [pz]					
				V [ml]						
SNF TR	009391	trasparente	12	310	25					
SNF BI	009379	bianco RAL 9010	12	310	25					
SNF GR	009374	grigio RAL 7004	12	310	25					
SNF AV	009375	avorio RAL 1013	12	310	12					
SNF MA	009380	marrone RAL 8017	12	310	12					
SNF NE	009392	nero RAL 9005	12	310	25					
SNF TM	009376	testa di moro RAL 8014	12	310	25					
SNF AL	009378	alluminio RAL 9006	12	310	12					
SNF VEM	071317	verde metallizzato	12	310	12					
SNF GRM	071318	grigio metallizzato	12	310	12					
SNF MAM	071319	marrone metallizzato	12	310	12					
SNF DO	571330	douglas	12	310	12					
SNF RO	571331	rovere	12	310	12					
SNF MC	571332	mogano/ciliegio	12	310	12					
SNF CA	009381	camoscio RAL 8007	12	310	12					

11

Schiume e sigillanti

La presente Scheda Dati Tecnici annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti

INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore
Classe di reazione al fuoco	[-]	EN 13501-1	F
Classe di reazione al fuoco	[-]	DIN 4102-2	B3
Base	[-]	-	Alcolica neutra
Consistenza	[-]	-	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	[-]	-	Monocomponente con umidità
Colore	[-]	-	Colori vari
Densità	[g/ml]	-	1,02 ± 0,01
Resistenza a scorrimento	[mm]	ISO 7390	0
Durezza Shore A	[-]	ISO 868	14 ÷ 20
Resistenza a trazione	[MPa]	ISO 8339	0,50
Modulo elastico 100%	[MPa]	ISO 8339	0,30
Allungamento a rottura	[%]	ISO 8339	250 ÷ 350
Resistenza a trazione	[MPa]	ISO 37 rod 1	> 1,20
Allungamento a rottura	[%]	ISO 37 rod 1	> 500
Variazione di volume	[%]	ISO 10563	< 10
Recupero elastico	[%]	ISO 7389	98
Tempo di formazione della pelle	[min]	-	10 ÷ 30 (+23 °C / 50% R.H.)
Velocità di indurimento	[mm/giorno]	-	2 (+23 °C / 50% R.H.)
Range temperatura di applicazione	[° C]	-	+5 ÷ +40
Range temperatura di esercizio	[° C]	-	-40 ÷ +180
Range temperatura di stoccaggio	[° C]	-	+5 ÷ +25

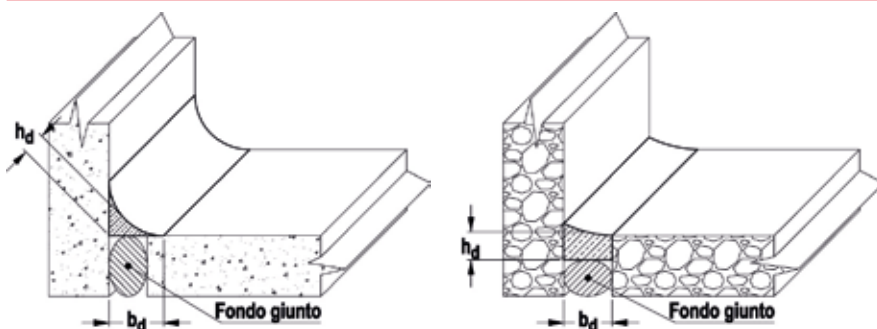
AVVERTENZE

- Consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.

STOCCAGGIO / SMALTIMENTO

- Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo da agenti atmosferici
- La cartuccia in polietilene (PE) può essere smaltita come plastica riciclabile se completamente vuota.
- Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale.
- Il prodotto indurito deve essere smaltito come rifiuto secco non riciclabile.

ISTRUZIONI POSA SIGILLANTE STANDARD



- La profondità del sigillante h_d non deve superare metà della larghezza della giunzione b_d ($h_d \leq b_d$) ed essere superiore a 6 mm ($h_d \geq 6 \text{ mm}$).
- La larghezza della giunzione b_d deve essere determinata tenendo in conto sia la mobilità prevista del giunto, sia la deformazione totale in esercizio del sigillante.
- Riempire parzialmente la giunzione, riducendo la profondità del sigillante h_d e fornendo una base concava (fondamentale per una giunzione efficace) con un cordone fondo-giunto in polietilene flessibile, antiaderente, a cellule chiuse.