



## SISTA FR66

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante acrilico intumescente, antifluoco, certificato REI180 e EI240

### CAMPI DI IMPIEGO

Sista FR66 è raccomandato per la realizzazione di sigillature resistenti al fuoco su tutti i materiali edili e porosi in interni.

Specialmente adatto a sigillare giunti, crepe, fessure, porte, pareti divisorie, pannelli prefabbricati, passaggi di cavi, tubi e condotti d'aria.

Adatto su supporti come calcestruzzo, cemento, mattoni, intonaco, legno, ed in generale i supporti porosi in interno.

La sua proprietà di intumescenza aumenta la tenuta del sigillante, impedendo il passaggio di vapori, fumi e fiamme.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	Sigillante acrilico a base acqua
Aspetto	Tissotropico grigio
Odore	Caratteristico
Peso specifico	1,6 g/ml circa
Tempo di lavorabilità	Da 15 a 60 minuti circa*
Tempo di indurimento in massa	1-2 mm/24 ore*
Temperatura di applicazione	+5°C a +40°C
Temperatura di esercizio	-20°C a +70°C
Movimento massimo di lavoro	± 7,5%
Durezza Shore A	27 circa
Allungamento a rottura	150% circa**

\* A +23°C e 50%UR. Tempo variabile in funzione delle condizioni di temperatura e umidità

\*\* in accordo con NFT46002

### CERTIFICAZIONI

Per Sista FR66 sono disponibili le seguenti certificazioni:

**REI180** secondo CM 91/1961 n.certificato CSI1279FR

**EI 240** secondo EN1366-4 n.certificato EFECTIS-R0048

**12.5 P** secondo ISO 11600



## SISTA FR66

### STOCCAGGIO

Sista FR66 deve essere conservato ad una temperatura tra +5°C e +35°C. TEME IL GELO  
Se ben conservato in imballi originali non aperti, il prodotto è stabile per 18 mesi.

### MODALITA' D'USO

#### Preparazione dei supporti

Le superfici da sigillare devono essere pulite, asciutte, stabili, compatte e prive di polvere, olii e grassi.  
Pulire accuratamente con un solvente, se necessario.  
Per migliorare l'adesione alle superfici, si consiglia di umidificare le superfici.

#### Applicazione

Applicare ad una temperatura tra +5°C e +30°C.

Controllare che il giunto da sigillare abbia larghezza e profondità in rapporto 1:1. In caso contrario delimitare la profondità inserendo un cordone di materiale inerte e antiaderente, come ad esempio PE espanso, di adeguato diametro.

Estrudere il prodotto direttamente dalla cartuccia mediante l'uso dell'apposita pistola, tagliando il beccuccio in funzione del diametro del cordolo da ottenere.

Lisciare immediatamente il sigillante con una spatola bagnata di acqua.

Il sigillante è verniciabile dopo 1 ora (variabile a seconda della temperatura e umidità ambientale)

#### Avvertenze

Non esporre ad acqua battente prima della formazione di una consistente pelle superficiale (almeno 24 ore).

Il sigillante fresco può essere rimosso con acqua; il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

FR66 non è adatto per applicazioni in sigillature permanentemente umide o a contatto permanente con acqua o in aree soggette ad alta abrasione come giunti in pavimenti.

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto consultare la Scheda di Sicurezza.

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza e delle indicazioni riportate in etichetta.

Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Loctite Adesivi S.r.l. si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o da licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Loctite Adesivi S.r.l. - Via Madrid 21-24040 Zingonia (BG)

