SCHEDA TECNICA

DIVISIONE INDUSTRIA

INTUSEAL

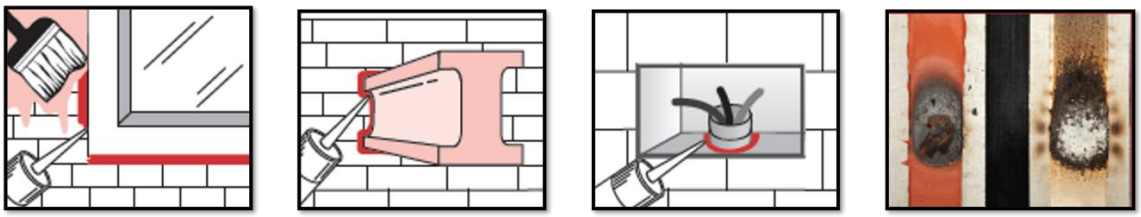
SIGILLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER GIUNTI LINEARI, FINESTRE E PORTE TAGLIAFUOCO

Revisione: 23/11/2026

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	**Sigillante intumescente in dispersione acquosa**
Dichiarazione del prodotto:	EN 15651-1: F-EXT-INT-7,5P
Contenuto in solidi:	83%
Temperatura di applicazione:	+5°C / +40°C
Peso specifico:	1,4 kg/dm³
Resistenza alla temperatura:	-25°C / +80°C
Allungamento massimo in esercizio	7,5%
Formazione di pelle (20°C/50% U. R.):	10 - 15 minuti
Fuori polvere (20°C/50% U. R.):	60 - 90 minuti
Dichiarazione del prodotto:	Sigillante intumescente in dispersione acquosa

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.



NATURA DEL PRODOTTO

Intuseal è un sigillante in dispersione acquosa resistente al fuoco.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Intumescente**: rigonfia quando esposto ad elevate temperature formando una barriera resistente al passaggio di fiamme e fumo.
- **Consistenza**: pasta soffice non colante
- **Resistenza al fuoco**: fino a EI 240 in giunti opportunamente costruiti e dimensionati.
- Dopo l'applicazione si trasforma in una massa elastoplastica verniciabile, dotata di eccellente adesione a molti materiali per l'edilizia.
- È indicato per applicazioni regolamentate in materia di resistenza al fuoco fino a EI 240.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Sigillatura di giunti lineari soggetti a regolamentazione antincendio su sottofondi in muratura e in calcestruzzo.
- Giunti tra finestre e porte tagliafuoco e le strutture murarie circostanti.
- Giunti resistenti al fuoco di pareti divisorie interne.
- Giunti tra pannelli resistenti al fuoco.
- Per la sigillatura di fori praticati nelle strutture per il passaggio di tubi e cavi e condotte di ventilazione.

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

- Testato secondo la norma **UNI EN 1366-4** e classificato in conformità alle procedure stabilite nella norma **UNI EN 13501-2**. Rapporto di classificazione **N° CSI 1920 FR** disponibile a richiesta.
- Il prodotto risulta conforme alla normativa **EN 15651-1: F-EXT-INT-7,5P** *Sigillante per fughe per elementi di facciata all'interno e all'esterno*.

CE

NB 0757
Fratelli Zucchini S.p.A.
14
DoP n° 17 07 5000089
EN 15651-1: F-EXT-INT
Per le caratteristiche essenziali vedere la Dichiarazione di Prestazione

Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy
Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.

INTUSEAL

SIGILLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER GIUNTI LINEARI, FINESTRE E PORTE TAGLIAFUOCO

Revisione: 23/11/2026

METODO D'USO

Criteri per la costruzione del giunto in relazione ai requisiti di resistenza al fuoco: il rapporto di prova N° CSI 1920 FR, disponibile a richiesta, definisce le combinazioni dei parametri di prestazione che portano alla classificazione dei giunti (orizzontali e verticali, singoli e doppi) su parete in calcestruzzo di spessore 200 mm.

Larghezza del giunto	Orientamento del giunto	EI	E	Classi aggiuntive
40	orizzontale	240	240	T- X-W 40
40	orizzontale	240	240	T- X-W 40
30	orizzontale	240	240	T- X-W 30
20	orizzontale	240	240	T- X-W 20
10	orizzontale	240	240	T- X-W 10
40	orizzontale	240	240	T- X-W 40
40	orizzontale	240	240	T- X-W 40
30	orizzontale	240	240	T- X-W 30
20	orizzontale	180	240	T- X-W 30
10	orizzontale	240	240	T- X-W 10
40	verticale	240	240	V- X-W 40
40	verticale	240	240	V- X-W 40
30	verticale	240	240	V- X-W 30
20	verticale	240	240	V- X-W 20
10	verticale	180	180	V- X-W 10
10	verticale	240	240	V- X-W 10
20	verticale	240	240	V- X-W 20
30	verticale	180	180	V- X-W 30
40	verticale	240	240	V- X-W 40
40	verticale	240	240	V- X-W 40

- T: costruzione di supporto verticale giunto orizzontale
- V: costruzione di supporto verticale giunto verticale
- X: movimento non applicato
- W: range larghezza giunto (mm)

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 310 mL 12 mesi dalla data di fabbricazione.
- Sacchetto 600 mL 12 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Teme il gelo.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1005357	Grigio	Cartuccia 310 ml	24
1005813	Nero	Cartuccia 310 ml	24

Altri formati disponibili su richiesta.

F.lli Zucchini S.p.A. garantisce la conformità del prodotto alle specifiche tecniche, nei limiti delle tolleranze e delle condizioni d'uso indicate. Le prestazioni e l'idoneità del prodotto possono dipendere da materiali, substrati, processi, condizioni ambientali e modalità di impiego non controllabili da F.lli Zucchini S.p.A. Pertanto, l'utilizzatore è responsabile di verificare, mediante apposite prove nelle proprie condizioni operative, l'idoneità del prodotto alla specifica applicazione. Le informazioni e le raccomandazioni fornite nel presente documento non costituiscono garanzia di idoneità alle applicazioni eseguite dall'acquirente, di conseguenza F.lli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile delle conseguenze derivanti dalle modalità d'impiego del prodotto.

Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy
Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.