

462561 - Sigillante siliconico neutro Alcossilico Illbruck FA101 trasparente cartuccia 310ml

Disegni tecnici



			No
cartuccia 310ml	trasparente	20	462561

Avvertenze

Per l'adesione su superfici non normalizzate (altro da alluminio anodizzato, vetro, malta), è necessario effettuare prove preliminari e può essere necessario utilizzare un primer. I sigillanti siliconici neutri, reticolano a contatto con l'umidità dell'aria, pertanto **non possono essere impiegati** in un ambiente ermeticamente chiuso.

Alterazioni di colore e delle proprietà fisiche del sigillante possono prodursi a contatto con elastomeri organici, come EPDM, Neoprene, supporti contenenti gomma o bitume così come certe colle, prodotti chimici e prodotti di pulizia. E' indispensabile che l'utilizzatore si assicuri della compatibilità tra i diversi materiali. Questi fenomeni di decolorazione possono anche verificarsi nel caso di esposizione importante agli UV o di utilizzo in giunti situati all'interno di ambienti esposti ai raggi UV. Su pietre naturali, come per esempio il marmo o il granito, possono verificarsi fenomeni di macchiatura dei bordi esterni, dovuti ai componenti della formulazione. E' quindi consigliabile verificare la compatibilità e utilizzare un sigillante più adatto.

Nota bene: FA101 non è adatto per:

- Incollaggio di facciate strutturali (Structural Glazing)
- Produzione di vetrate isolanti
- Costruzione di acquari e di tutti i giunti in immersione
- Incollaggio di specchi
- Applicazioni in ambito medico o farmaceutico, nei casi in cui il sigillante può entrare contatto con sostanze chimiche in forma liquida o di vapore.
- Applicazioni in ambito alimentare nei casi in cui il sigillante può entrare in contatto diretto con gli alimenti.

Pulizia

- FA101 ancora fresco e non polimerizzato può essere rimosso con un detergente specifico.
- Per il sigillante indurito la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (ad es. lama di rasoio, abrasione).



A Cosa Serve

- FA101 è un sigillante siliconico elastomero monocomponente, a reticolazione neutra, sistema alcosilico.
- La rapida formazione della pelle superficiale permette una manipolazione rapida dei supporti.
- A reticolazione completa, FA101 presenta un ottimo e duraturo recupero elastico nonché eccellenti caratteristiche di adesione.

Caratteristiche

- FA101 è particolarmente raccomandato per realizzare giunti perimetrali tra serramento e muratura, giunti di dilatazione tra elementi in cemento e numerosi altri supporti di costruzione correnti (alluminio anodizzato, PVC, vetro, superfici smaltate.....).
- Può essere utilizzato in locali ad uso sanitario grazie al suo trattamento antifungino.

Vantaggi

- marchio SNJF Vetrazione e Facciata 25E
- silicone 100%
- trattamento antifungino, rapporto di prova lanesco
- basso modulo, alta elasticità durevole, resistente agli UV
- eccellente adesione su un gran numero di supporti
- non corrosivo per i metalli
- grande facilità di estrusione

Applicazione

Preparazione:

- Nel caso di applicazione con pistola ad aria compressa, la pressione massima deve essere di 3 bar.
- Le superfici devono essere solide, sgrassate, prive di polvere e di agenti distaccanti. La pulizia delle superfici non assorbenti deve essere effettuata con un detergente adatto.
- Per supporti verniciati o sensibili è consigliabile effettuare delle prove preliminari.

L'utilizzo di un Primer non è generalmente richiesto, tuttavia può essere necessario in caso di difficoltà di adesione o per ottenere prestazioni di adesione ottimali e durevoli. In questo caso si raccomanda uno specifico Primer per i supporti assorbenti e uno per i supporti non assorbenti.

Applicazione:

- Posizionare un fondo di giunto adatto alla profondità determinata.
- I fondi di giunto devono essere compatibili con FA101.
- Si sconsiglia l'utilizzo di fondi di giunto contenenti olio, gomma o bitume, nonché di quelli contenenti materiali a base di gomma naturale, cloroprene o EPDM.
- Per ottenere un aspetto impeccabile, si consiglia di applicare del nastro adesivo da una parte all'altra della fuga, quindi estrarre FA101 nella fuga, avendo cura di riempirla completamente.
- Comprimere e lisciare il sigillante con l'aiuto di una specifica Spatola per Lisciatura. Questa operazione può essere facilitata spruzzando un po' di specifico Liquido di Lisciatura sulla spatola, o sul sigillante fresco.
- **La lisciatura deve essere eseguita imperativamente prima della formazione della pelle**, al fine di assicurare una ottima adesione ai fianchi del giunto.
- Rimuovere il nastro adesivo immediatamente dopo la lisciatura, per evitare di lacerare il sigillante in superficie.

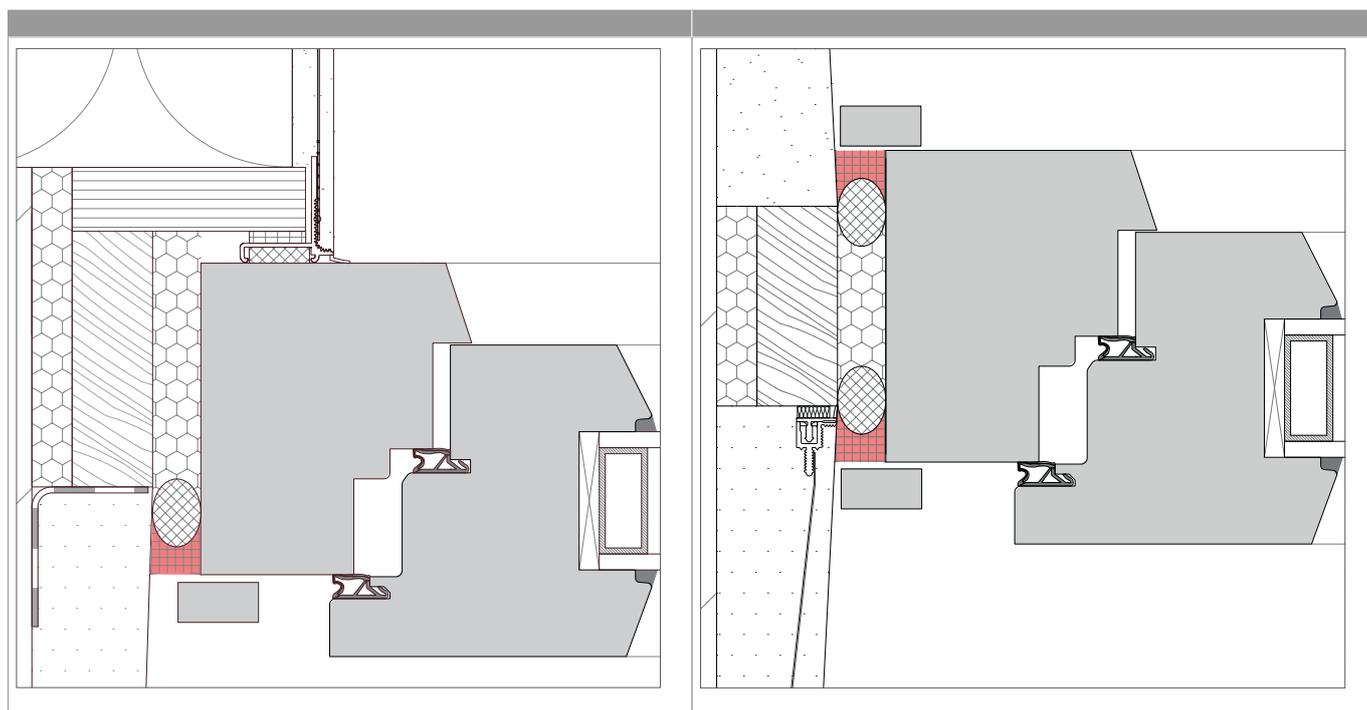
Precauzioni

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Sistema di reazione		Alcosilico polimerizzazione neutra
Densità	DIN 52451	1,01
Formazione pellicola (a 23 °C/50% u.r.) *		circa 7-10 min. (23 °C, 50% umidità relativa)
Velocità di polimerizzazione (a 23 °C/50% u.r.) *		dopo 1 giorno: ca. 2mm dopo 3 giorni: ca. 3 mm
Deformazione massima ammissibile	EN ISO 11600	25%
Durezza Shore A	EN ISO 868	18
Modulo di elasticità σ_{100}	DIN EN ISO 8339	0,35 N / mm ²
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 8339	0,50 N / mm ²
Allungamento a rottura	DIN EN ISO 8339	300%
Ritorno elastico	EN ISO 7389	> 95%
Temperatura di applicazione		da +5 °C a +40 °C
Resistenza alla temperatura		da -40 °C a +150 °C
Conservabilità		12 mesi in ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali chiusi, tra +5 °C a +25 °C
* quando applicato a una temperatura inferiore a +5 °C, il tempo e la qualità della pellicola, l'essiccazione o polimerizzazione possono essere modificati		

Esempi di posa

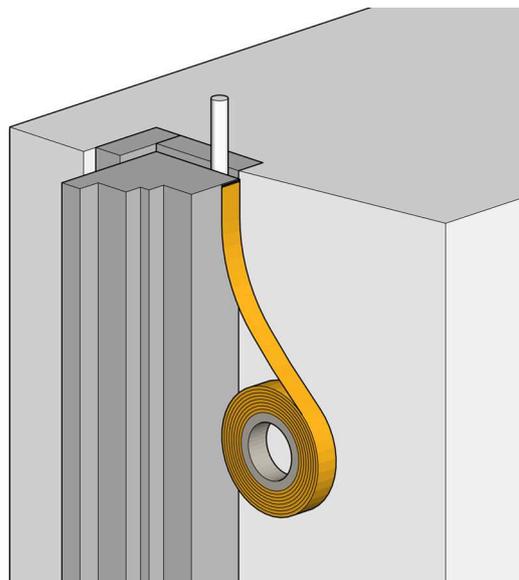


Disegni d'applicazione

Per sigillatura di sanitari

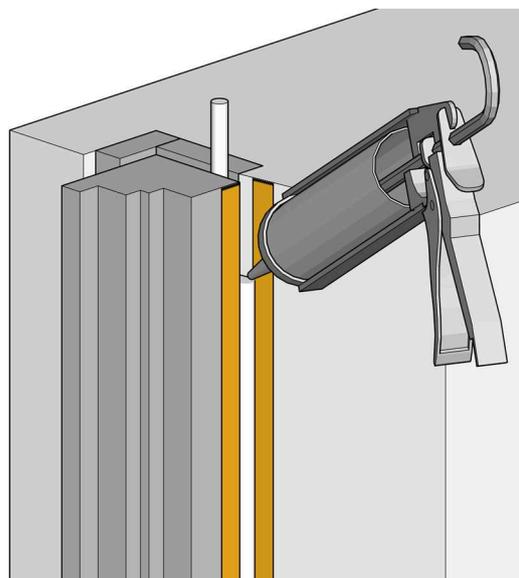
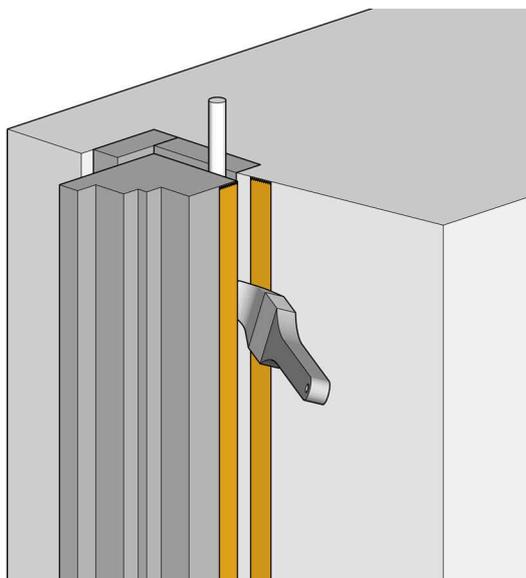


Per sigillare fughe di raccordo tra finestre e muri



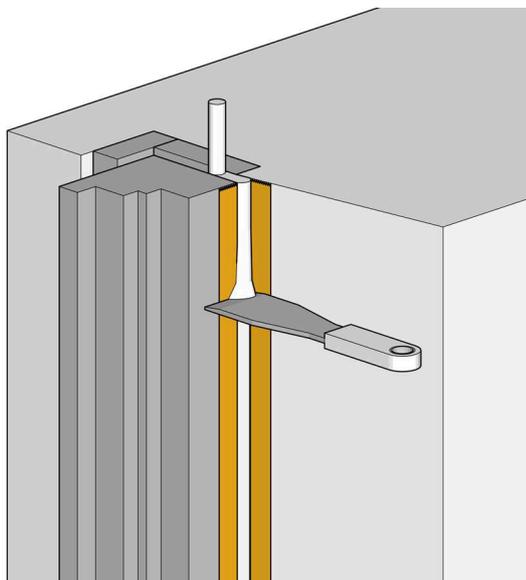
Introdurre il materiale di riempimento a fibra compatta, idrorepellente (p. es. Fondogiunto in PE) assicurandosi che la fuga sia abbastanza profonda, quindi incollare i nastri protettivi sui bordi della fuga

applicare il primer





inserire il materiale isolante di sigillatura



spatolare il sigillante per riempire le cavità e, in seguito, asportare i nastri adesivi

