

Descrizione

FA101 è un sigillante siliconico elastomero monocomponente, a reticolazione neutra, sistema alcossilico.

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.

Presentazione

FA101 è disponibile in cartucce da 310ml e in sacchetti da 400 o 600ml.

Confezionamento

Colore*	Codice	Pezzi/Scatola	Cartons/Palette
Trasparente	328342	20 cartucce da 310 ml	60
Trasparente	328458	20 sacchetti da 400 ml	48
Trasparente	328459	20 sacchetti da 600 ml	36
Bianco RAL 9016	332683	20 cartucce da 310 ml	60
Bianco RAL 9016	328423	20 sacchetti da 400 ml	48
Bianco RAL 9016	328424	20 sacchetti da 600 ml	36
Ibiza RAL 9010	500011	20 cartucce da 310 ml	60
Ibiza RAL 9010	500013	20 sacchetti da 400 ml	48
Avorio RAL 1015	328387	20 cartucce da 310 ml	60
Avorio RAL 1015	332978	20 sacchetti da 400 m	48
Bianco Perla RAL 1013	500007	20 cartucce da 310 ml	60
Grigio Pietra RAL 7044	500017	20 cartucce da 310 ml	60
Grigio Cemento RAL 7038	500008	20 cartucce da 310 ml	60
Grigio Cemento RAL 7038	500006	20 sacchetti da 400 ml	48
Grigio RAL 7004	328329	20 cartucce da 310 ml	60
Antracite RAL 7016	500010	20 cartucce da 310 ml	60
Antracite RAL 7016	500012	20 sacchetti da 400 ml	48
Rovere RAL 8001	328363	20 cartucce da 310 ml	60
Rovere RAL 8001	333053	20 sacchetti da 400 ml	48
Bruno RAL 8007	500004	20 cartucce da 310 ml	60
Bronzo RAL 8014	500009	20 cartucce da 310 ml	60
Nero RAL 9005	328357	20 cartucce da 310 ml	60
Nero RAL 9005	333052	20 sacchetti da 400 ml	48
Nero RAL 9005	333786	20 sacchetti da 600 ml	36

Dati tecnici

Caratteristica	Norma	Classificazione
Sistema di reazione		Alcossilico polimerizzazione neutra
Densità	DIN 52 451	1,01
Tempo formazione pelle ^{1) 2)}		Da 7 a 10 min
Velocità di polimerizzazione ^{1) 2)}		• dopo 1 giorno: ca. 2 mm • dopo 3 giorni: ca. 3 mm
Deformazione massima ammissibile	ISO 11600	25%
Durezza Shore A	EN ISO 868	18
Modulo di elasticità a 100%	EN ISO 8339	0,35 N/mm ²
Resistenza alla trazione	EN ISO 8339	0,50 N/mm ²
Allungamento alla rottura	EN ISO 8339	300%
Ripresa elastica	EN ISO 7389	> 95%
Temperatura di applicazione		Da +5°C a +40°C
Resistenza alla temperatura		Da -40°C a +150°C
Conservazione		In ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali, chiusi, tra +5°C e +25°C
Stoccaggio		12 mesi

1) A +23°C e 50% UR

2) quando applicato a una temperatura inferiore a +5°C, il tempo e la qualità della pelle, essiccazione o polimerizzazione possono essere modificati



FA101

Silicone per serramenti



Campi di impiego

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

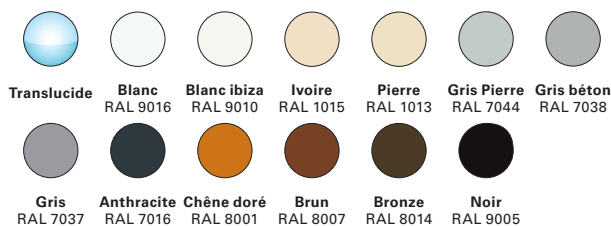
- marchio SNJF Vetrazione e Facciata 25E
- silicone 100%
- trattamento antifungino, rapporto di prova lanesco
- basso modulo, alta elasticità durevole, resistente agli UV
- eccellente adesione su un gran numero di supporti
- non corrosivo per i metalli
- grande facilità di estrusione



FA101

Silicone Menuiserie

Coloris*



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 illbruck adatto.
- Per supporti verniciati o sensibili è consigliabile effettuare delle prove preliminari.
- L'utilizzo di un Primer AT101 o AT120 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 AT101 per i supporti assorbenti e AT120 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, così come 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 del giunto, quindi estrarre FA101 nella fuga avendo cura di riempirla completamente.
- Comprimere e lisciare il sigillante con l'aiuto della Spatola per Lisciatura AA310. Questa operazione può essere facilitata spruzzando un po' di Liquido per Lisciatura AA300 sulla spatola o sul sigillante fresco (miscelare 2 tappi dosatori con 2 litri d'acqua). La lisciatura deve essere eseguita imperativamente prima della formazione della pelle, al fine di assicurare una ottima adesione ai fianchi del giunto.
- Togliere immediatamente il nastro adesivo per evitare di lacerare la superficie del sigillante.

Pulizia

- FA101 ancora fresco e non polimerizzato può essere rimosso con il Detergente illbruck AA409 o con un altro detergente della gamma.
- Per il sigillante indurito la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (ad es. lama di rasoio, abrasione).

Note

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 silicologici 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 adatto della gamma.

Le 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.

Precauzioni particolari

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda dei dati di sicurezza.

*NB: i colori citati si avvicinano a quelli RAL e sono dati a titolo indicativo. Inoltre la carta stampata non permette di rendere fedelmente i colori reali del sigillante

Servizio tecnico

Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione per qualsiasi informazione complementare.

Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come informazioni a carattere generale e non hanno valore contrattuale. I dati tecnici non costituiscono garanzia alcuna per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti.

Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori del nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test

specifici sono altamente raccomandati.

Tutte le informazioni e illustrazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza al momento della stampa di questo documento, nel novembre 2015. Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti in qualunque momento.

Le condizioni di garanzia dei prodotti sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Società TREMCO ILLBRUCK sulla base delle informazioni generali fornite dalla presente scheda del prodotto.



tremco illbruck SAS

Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr