

Descrizione

GS222 è un silicone monocomponente a polimerizzazione acetica. Sigillante di altissima qualità, contiene un fungicida e offre un'eccellente resistenza all'invecchiamento e agli UV.

Confezione

- GS222 è disponibile in cartucce da 310 ml e in sacchetti da 600 ml.
- Colori : trasparente, bianco RAL 9003, nero
- NB: i colori citati sono "RAL simili", dati a titolo indicativo. Inoltre la stampa su carta non permette di restituire fedelmente i colori.

Colore	Referenza	Pezzi/scatola	Scatole/paletta
Trasparente	4602220TRZ	20 cartucce da 310 ml	60
Trasparente	4602220TRZ	20 sacchetti da 600 ml	48
Bianco RAL 9003	4602220BLZ	20 cartucce da 310 ml	60



GS222

Silicone acetico per vetrazione

GS222 è adatto per la posa e la sigillatura di vetrazioni, così come per i giunti tra elementi in vetro, ad esclusione di acquari e vetri stratificati.

GS222 è anche utilizzabile in locali umidi, sanitari, cabine refrigerate, ecc.

Vantaggi

- Marchio SNJF Vetrazione - classe : sigillante elastico SG 25E
- Silicone di alta qualità
- Buona adesione
- Elasticità durevole
- Eccezionale resistenza all'invecchiamento e agli UV

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Norme	Valori
Sistema di reazione		acetico
Densità	ISO 1183-1A	1,01
Tempo di formazione della pelle ¹⁾²⁾		Ca. 20 min
Velocità di polimerizzazione ¹⁾²⁾		<ul style="list-style-type: none"> • Dopo 1 giorno: ca. 2 mm • Dopo 7 giorni: ca. 7 mm
Deformazione massima ammissibile	ISO 11600	25%
Durezza Shore A	EN ISO 868	15
Modulo di elasticità al 100%	EN ISO 8339	0,32 N/mm ²
Resistenza alla trazione	EN ISO 8339	0,60 N/mm ²
Allungamento a rottura	EN ISO 8339	380%
Ripresa elastica	EN ISO 7389	98%
Temperatura di applicazione		Da +5°C a +40°C
Resistenza alla temperatura		Da -40°C a +180°C
Conservazione		Nell'imballaggio originario chiuso, in un luogo fresco e asciutto, da +5°C a +25°C
Stoccaggio		18 mesi

1) A +23°C e il 50% di umidità relativa

2) Nelle applicazioni a temperature inferiori a +5°C, i tempi e la qualità della pelle, l'asciugatura o polimerizzazione possono essere alterate.

Preparazione

- Nelle applicazioni con pistole ad aria compressa, la pressione massima deve essere di 3 bar.
- Tutti i supporti devono essere asciutti, esenti da polvere, sgrassati ed esenti da agenti anti-aderenti. Pulire i supporti non assorbenti con un detergente adatto.
- GS222 aderisce su un grande quantità di supporti senza primer (per es. su vetro, ceramica, alluminio grezzo e anodizzato, piastrelle, poliesteri impregnati di fibra di vetro, vernice a base di resina epossidica, smalto). Tuttavia, comunque si consiglia di effettuare delle prove quando questi supporti sono verniciati.
- Di contro GS222 non deve essere usato su supporti minerali (per es. calcestruzzo, cemento, pietra naturale).
- A causa del sistema di polimerizzazione acetica, lamiere zincate, ferro, acciaio, rame, ottone e piombo rischiano l'ossidazione, pertanto è obbligatorio proteggere questi materiali con un primer adatto prima dell'applicazione del sigillante.

Applicazione

- Nel caso di sigillatura di vetrazioni, utilizzare il fondo di giunto TN128 o TN129, scegliendone la sezione in modo che il dimensionamento del giunto sia conforme al norme vigenti in materia di posa in opera dei vetri nei serramenti.
- Per gli altri tipi di giunti, applicare un fondo di giunto adatto alle dimensioni in base alla regolamentazione in vigore.
- Nei casi in cui la profondità della fuga non permetta l'utilizzo di un fondo di giunto, si consiglia di applicare un nastro adesivo in polietilene per assicurare la separazione tra supporto e sigillante.
- Gli eventuali fondi di giunto devono essere compatibili con GS222, conformemente al DTU 39.
- Non applicare a contatto con materiali contenenti olio, gomma o bitume, così come con 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, di estrarre il GS222 nel giunto facendo attenzione a riempirlo completamente.
- Comprimere e lisciare il sigillante con la spatola AA310. Questa operazione può essere facilitata spruzzando un pò di liquido lisciante AA300 sulla spatola (miscela: 2 tappi dosatori per 2 litri d'acqua). Compressione e lisciatura devono essere eseguite imperativamente prima della formazione della pelle. Rimuovere immediatamente i nastri adesivi per evitare lacerazioni sulla superficie del sigillante.

Pulizia

- GS222 ancora fresco e non polimerizzato si elimina immediatamente con il Detergente biodegradabile AA409 o con un altro detergente della gamma.
- Se il sigillante è indurito, solo il ricorso a mezzi meccanici (per es. lama di rasoio) permette la pulizia.

Nota

GS222 polimerizza a contatto con l'aria, pertanto non può essere usato in ambienti ermeticamente chiusi. Quando si utilizza GS222 su componenti edili da verniciare, l'adesione della vernice può risultare alterata. GS222 non è adatto per facciate strutturali o per giunti di raccordo tra vetrate isolanti. Non è raccomandato per sigillature nell'industria alimentare, la produzione di acquari e nell'industria medica e farmaceutica. Non utilizzare con vetri autopulenti come ACTIV GLASS® o BIOCLEAN® per i quali si consiglia un sigillante specifico come illbruck SC805.

Precauzioni di igiene e sicurezza

Consultare la scheda dati di sicurezza prima di ogni applicazione. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con pelle e occhi. Per altre informazioni, vedere la scheda dati di sicurezza.

Servizio tecnico

Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione

per qualsiasi informazione
complementare.251400

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