

Descrizione

GS220 è un silicone monocomponente, basso modulo, a reticolazione acetica. Contiene un fungicida e presenta un'eccellente resistenza all'invecchiamento e a un gran numero di prodotti chimici.

Presentazione

GS220 è disponibile in cartucce da 310ml e in sacchetti da 600ml.

Conditionnement

| Colore | Codice | Pezzi/Scatola | Scatole/Paletta |
|-----------------|--------|-----------------------|-----------------|
| Trasparente | 396413 | 20 cartucce da 310 ml | 60 |
| Bianco RAL 9003 | 396411 | 20 cartucce da 310 ml | 60 |
| Nero RAL 8022 | 396412 | 20 cartucce da 310 ml | 60 |

Dati tecnici

| Caratteristiche | Norma | Valori |
|---|-------------|---|
| Sistema di reazione | | acetico |
| Densità | ISO 1183-1A | 0,98 - 1,05 |
| Tempo di formazione della pelle ¹⁾²⁾ | | 20min |
| Velocità di polimerizzazione ¹⁾²⁾ | | dopo 1 giorno : circa 2mm |
| Deformazione massima ammissibile | ISO 11600 | 25% |
| Durezza Shore A | EN ISO 868 | 20 |
| Modulo di elasticità al 100% | EN ISO 8339 | 0,35 N/mm ² |
| Resistenza alla trazione | EN ISO 8339 | 0,60 N/mm ² |
| Allungamento a rottura | EN ISO 8339 | 250% |
| Temperatura d'applicazione | | da +5°C a +40°C |
| Resistenza alla temperatura | | da -40°C a +180°C |
| Conservazione | | negli imballaggi originali chiusi, in luogo fresco e asciutto, tra +5°C e +25°C |
| Durata | | 24 mesi |

1) a + 23°C e 50 % d'umidità relativa.

2) In caso di applicazioni a temperature inferiori a + 5°C, i tempi e la qualità della pelle, nonché l'asciugatura o la polimerizzazione possono essere compromesse.



GS220

Sigillante per vetrage



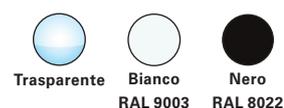
Campo di applicazione

GS220 è adatto per i giunti di posa dei vetri nei serramenti e la sigillatura in ambienti molto umidi. È anche adatto per sigillature in vari ambiti: automobilistico, aeronautica, agroalimentare e costruzioni navali.

Vantaggi

- Sigillante di alta qualità
- Specifico per sanitari
- Buona adesione su una grande gamma di supporti : piastrelle di ceramica, superficie smaltate, materie plastiche, la maggior parte delle vernici
- Rapporto di prova lanesco
- Elastico a basse e alte temperature
- Non contiene plastificanti

Colori*



GS220

Sigillante per vetrazione

Preparazione

- Nel caso di applicazioni con pistola ad aria compressa, la pressione massima deve essere di 3 bars.
- I supporti devono essere solidi, asciutti, senza polvere, sgrassati e esenti da sostanze antiaderenti.
- La pulizia dei supporti non assorbenti deve essere realizzata con l'aiuto di un agente di pulizia.
- Si raccomanda di eseguire prove preliminari prima dell'applicazione del sigillante.
- GS220 non deve essere applicato su supporti minerali (marmo, cemento, pietra naturale....). Inoltre è necessario rimuovere ruggine e vernice distaccata.
- A causa del sistema di polimerizzazione acetico, GS220 può corrodere lamiera zincata, ferro, acciaio, rame, ottone e piombo.
- E' indispensabile proteggere tutti questi tipi di supporti prima dell'applicazione di GS220.

Applicazione

- Nel caso di sigillatura di vetrazioni, utilizzare se necessario i fondi di giunto in PE RS33 o Z907 per essere a norma XP P20-650-1 et 2.
- Per gli altri lavori di sigillatura, posizionare un fondo di giunto alla profondità prestabilita.
- Nel caso di giunti poco profondi, si consiglia di utilizzare fondo di giunto PE RS33 o Z907 o una pellicola adesiva in polietilene per evitare l'adesione del sigillante al fondo della cavità.
- Non applicare GS220 a contatto con fondi di giunto a base di bitume, gomma naturale, neoprene o EPDM.
- Per ottenere un aspetto impeccabile, si consiglia di applicare un nastro adesivo ai bordi del giunto e di estrarre GS220 avendo cura di riempire il giunto completamente senza creare bolle d'aria.
- Comprimere e lisciare il sigillante con l'aiuto della spatola di lisciatura AA310.
- Questa operazione può essere facilitata spruzzando un pò di liquido di lisciatura AA300 sulla spatola o sul sigillante fresco (miscela : 2 tappi dosatori per 2 litri d'acqua).
- La compressione e la lisciatura devono essere eseguite imperativamente prima della formazione della pelle.
- Al fine di evitare lo strappo della pelle in formazione, togliere il nastro adesivo immediatamente dopo la lisciatura.

Pulizia

- GS220, ancora fresco e non indurito, si pulisce con il prodotto di pulizia AA409 o con un altro prodotto della gamma.
- Per il sigillante indurito la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (p.es. lama di rasoio).

Note

I sigillanti siliconici acetici reticolano a contatto con l'umidità dell'aria, e non possono essere utilizzati in ambienti chiusi ermeticamente. Alterazioni di colore e delle proprietà fisiche del sigillante possono prodursi sotto l'influenza di elastomeri organici, come l'EPDM, neoprene, supporti contenenti catrame o bitume, alcune colle, prodotti chimici e prodotti di pulizia. E' indispensabile assicurarsi della compatibilità tra i diversi materiali.

GS220 non è adatto a:

- Giunti di incollaggio in facciate strutturali (VEC)
- Fabbricazione di vetrate isolanti
- Costruzione di acquari e di giunti in immersione

Precauzioni di sicurezza

- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Per altre informazioni vedere la scheda di sicurezza.

Servizio Tecnico

Il nostro Servizio Tecnico è a vostra disposizione per ulteriori informazioni.

*NB: i colori citati sono "RAL simili", dati a titolo indicativo. La stampa su carta non permette di garantire la fedeltà originale dei colori.

Servizio Tecnico

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per qualunque informazione complementare.

Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come una informativa generale.

Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori dal nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test specifici sono altamente raccomandati. Nessuna

responsabilità può esserci attribuita per i risultati di applicazioni eseguite in conformità con le istruzioni e le raccomandazioni del presente documento. Le condizioni di responsabilità e garanzia sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita e dalla legislazione vigente. Tutte le indicazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza. Versione aggiornata al 01/14. Il produttore si riserva il diritto di modifica.



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