

Scheda tecnica

GS222

Silicone acetico per vetrazione

01-05-2024 / V 1

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.



Caratteristiche e vantaggi

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

Scopo dell'uso

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.

Imballaggio

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.

Preparazione

Nelle applicazioni con pistole ad aria compressa, la pressione massima deve essere di 3 bar. Tutti i supporti devono essere asciutti, privi di polvere, sgrassati e senza agenti distaccanti. Pulire i supporti non porosi con un detergente appropriato. GS222 aderisce a una vasta gamma di supporti senza primer, ad esempio su vetro, ceramica, alluminio grezzo e anodizzato, piastrelle, poliesteri rinforzati con fibra di vetro, vernici a base di resina epossidica e smalto. Tuttavia, si consiglia di effettuare dei test su supporti verniciati. Invece, GS222 non deve essere utilizzato su supporti minerali come calcestruzzo, cemento e pietra naturale. A causa del sistema di polimerizzazione acetico, materiali come lamiera zincata, ferro, acciaio, rame, ottone e piombo possono ossidarsi; quindi, è necessario proteggere questi materiali con un primer adatto prima dell'applicazione del sigillante.

Scheda tecnica

GS222

Silicone acetico per vetrazione

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 degli attrezzi

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.

Si prega di notare

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.

Garanzia

Tremco CPG garantisce che tutti i suoi prodotti siano esenti da difetti e si impegna a sostituire i materiali che si dimostrano difettosi. Tuttavia, non assume alcuna garanzia relativamente all'aspetto o al colore dei prodotti. Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questo documento sono ritenute da Tremco CPG accurate e affidabili.

Precauzioni per la salute e la 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.

Scheda tecnica

GS222

Silicone acetico per vetrazione

Servizio tecnico

Tremco CPG dispone di un team di esperti rappresentanti tecnico-commerciali che forniscono assistenza nella selezione e nella specifica dei prodotti. Per informazioni più dettagliate, servizio e consulenza, si prega di chiamare il servizio clienti locale.



Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio
BMC. Local 135-137
08192 Sant Quirze del
Vallès, Barcelona
España
T: +34 937197005