



TREXONSIL

Natura del prodotto

Il TREXONSIL sigillante siliconico monocomponente autoreticolante a temperatura ambiente è indicato per la sigillatura di vetri e, grazie alla sua versatilità, per tutte quelle applicazioni del fai da te che non richiedono particolari prestazioni del prodotto.

Campi d'impiego

Il TREXONSIL trova impiego generale in tutte quelle sigillature che non richiedano particolari prestazioni. È inoltre molto valido per la sigillatura di parti in vetro come per esempio finestre e infissi in alluminio.

Specifiche tecniche

Natura chimica

Miscela di polidimetilsilossani, additivi e solventi

Aspetto al momento dell'estrusione

Massa pastosa opalescente

Aspetto a reticolazione avvenuta

Gomma elastica opalescente

Peso specifico a 20°C

1000 (±50) g/dm³

Velocità di estrusione a 25°C

50-10 g in 10 secondi

Stoccaggio (a 20°C e 65% U.R.)

1 anno

Prestazioni

Tempo di pelle (a 23°C e 50% UR)

~15'

Tempo di reticolazione (a 23°C e 50% UR)

~2,5 mm in 24 ore

Temperatura di esercizio

Da -50°C a +150°C

Temperatura di applicazione

Da 5°C a 40°C

Carico di rottura

1 MPa

Allungamento a rottura

400%

Durezza Shore A

20÷30

Il TREXONSIL ha una perfetta resistenza a temperature da -50°C a +150°C con punte sino a 250°C e non perde nel tempo il suo potere di adesione.

Preparazione del prodotto

Allo stato di fornitura il prodotto è pronto all'uso.

Supporti e preparazione delle superfici

Le zone da sigillare devono essere perfettamente pulite e sgrassate.

Applicazione

Tagliare la zona soprastante della cartuccia, avvitare il beccuccio e tagliarlo all'altezza desiderata, secondo la larghezza del giunto di applicazione.

Operare una pressione costante sull'estrusore manuale o ad aria compressa lungo le parti da sigillare onde evitare formazioni di bolle d'aria che possano compromettere il risultato dell'applicazione.

Basse temperature, sotto i 10°C allungano i tempi di reticolazione del prodotto. Viceversa, temperature anche molto elevate non incidono sulle caratteristiche essiccatrici del prodotto.

Per la presenza di solvente il TREXONSIL durante la fase di reticolazione può subire un calo dimensionale.

Durante la reticolazione il TREXONSIL sviluppa acido acetico; è consigliabile quindi verificare che quest'ultimo non ossidi eventuali parti metalliche di natura sconosciuta che devono essere sigillate.

Confezioni

Cartucce da 280 ml

RH – TXS/I.1.

Attenzione:

Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE RHEN EDILIZIA

Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: combu2@imper.it