



## IGISIL

### Natura del prodotto

IGISIL è un sigillante silconico monocomponente autoreticolante a temperatura ambiente; caratterizzato da elevata azione fungicida e battericida, è indicato espressamente per il settore idrosanitario e altri settori dove si ha presenza costante di umidità.

### Campi d'impiego

IGISIL viene indicato per la sigillatura di docce, lavabi, vasche, lavelli e sanitari in genere a uso industriale e civile.

### Specifiche tecniche

#### Natura chimica

Miscela di polimeri silconici e addensanti, additivati di cariche

#### Colori

Bianco trasparente

#### Aspetto al momento dell'estrusione

Massa pastosa

#### Aspetto a reticolazione avvenuta

Gomma elastica

#### Peso specifico a 20°C

1000 ( $\pm 50$ ) g/dm<sup>3</sup>

#### Stoccaggio (a 20°C e 65% U.R.)

1 anno

### Prestazioni

#### Tempo di pelle (a 23°C e 50% UR)

~10'

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

~2 mm in 24 ore

#### Temperatura di esercizio

Da -30°C a +120°C

#### Temperatura di applicazione

Da 5°C a 40°C

#### Durezza Shore A

22 ( $\pm 3$ )

#### Temperatura d'esercizio

Da -50°C a +180°C

#### Stabilità all'immagazzinaggio a 20°C

12 mesi

#### Carico di rottura

1,5 MPa

#### Allungamento a rottura

400%

### 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 parte superiore della cartuccia, avvitare il beccuccio e tagliarlo all'altezza desiderata.

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 applicative.

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

IGISIL, immagazzinato a 20°C negli imballi originali e ben chiusi, è stabile per 1 anno.

### Confezioni

Cartucce da 280 ml

## RH – IG/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](mailto:combu2@imper.it)