



BETONSIL

Natura del prodotto

Sigillante siliconico monocomponente neutro a reticolazione ossimica.

Campi d'impiego

Sigillatura di giunti in edilizia, incollaggio di vetri e specchi, sigillatura di metalli.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di polimeri siliconici, resine e cariche minerali

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto all'uso

Peso specifico

1450 (± 50) g/dm³ per il colorato, 1000 (± 50) g/dm³ per il trasparente

Colori disponibili

Trasparente, grigio, testa di moro

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

Durezza Shore A

20-25

Temperatura d'esercizio

Da -50°C da +150°C

Temperatura di applicazione

Da 5°C a 40°C

Allungamento a rottura

Circa 300%

Carico di rottura

1 MPa

Preparazione del prodotto

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

Supporti e preparazione delle superfici

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte ed esenti da sostanze estranee.

Applicazione

Modalità di applicazione

Tagliare l'ugello della cartuccia a seconda del cordolo desiderato, estrarre mediante pistola, lisciare eventualmente con spatola.

Progettazione dei giunti

La larghezza del giunto deve essere dimensionata in relazione al movimento previsto. La profondità del giunto deve essere proporzionata per essere all'incirca la metà della sua larghezza. Il fondo giunto deve essere realizzato con polietilene o poliuretano espansi, in modo che non si crei adesione fra sigillante e fondo giunto. Le pareti del giunto devono essere pulite e asciutte.

Confezioni

Cartucce da 280 ml

RH – BL/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