

SILICONI NEUTRI SERRAMENTO-SANITARIO



PRODOTTO A NORMA UNI ISO 11600

Caratteristiche

- Sigillante silconico a reticolazione neutra a basso modulo elastico
- Sigillante conforme alla norma UNI 11673-1, "Posa in opera di serramenti - Parte 1: requisiti e criteri di verifica della progettazione"
- **Con agente ad azione antimicrobica ed antialgale che lo rende idoneo negli ambienti sanitari:** il prodotto resiste all'acqua bollente ed al lavaggio con detersivi chimicamente aggressivi, contribuendo così all'igiene delle superfici
- Caratteristiche che permettono alle sigillature di assorbire i movimenti trasmessi alle vetrate e al serramento dalle sollecitazioni atmosferiche, vibrazioni e meccaniche
- Resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici
- Idoneo per applicazioni sia all'interno che all'esterno
- Ottima adesione su supporti porosi muratura, calcestruzzo, intonaco, legno e su supporti non porosi metallo, plastica vetro, superfici smaltate e porcellanata
- Non corrode i metalli e non intacca le vernici
- Non sviluppa odori fastidiosi durante l'applicazione

Avvertenze

- Non è idoneo per incollaggi/sigillature strutturali (facciate-vetrate strutturali)
- Non è adatto per supporti in marmo o pietre naturali

Dati tecnici:

- Base: polimero silconico
- Reticolazione: neutro/alcoxy
- Contenuto: 310 ml
- Temperatura di applicazione: +5°C a +40°C
- Tempo di reticolazione superficiale: 12-15 min
- Velocità di indurimento: 1,5 mm in 24h a 23°C
- Temperatura di esercizio: -30°C a +150°C
- Dichiarazione di prestazione DOP: EN 15651-1:2012/EN 15651-2:2012/EN 15651-3:2012

Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale ermeticamente chiusa a +20°C, 12 mesi dalla data di produzione

| Caratteristiche | Art. F3890 173 002 | Art. F3890 173 003 | Art. F3890 173 004 | Art. F3890 173 006 | Art. F3890 173 007 | Art. F3892 210 036 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Colore | avorio ral 1013 | nero ral 9005 | noce ral 8011 | grigio ral7030 | verde ral6005 | grigio metallizzato |
| Allungamento A Rottura | 200 % | 200 % | 200 % | 200 % | 200 % | 200 % |
| Durezza Shore | 23 a | 23 a | 23 a | 23 a | 23 a | 23 a |
| Modulo Elastico Al 100% | 0,4 n/mm ² | 0,4 n/mm ² | 0,4 n/mm ² | 0,4 n/mm ² | 0,4 n/mm ² | 0,4 n/mm ² |
| Peso Specifico | 1,3 g/ml | 1,3 g/ml | 1,3 g/ml | 1,3 g/ml | 1,3 g/ml | 1,3 g/ml |

Campo d'applicazione:

- Sigillature dei giunti di raccordo e dilatazione sull'involucro edilizio e sulle coperture
- Sigillature impermeabili, nonché resistenti alle muffe, dei giunti di raccordo di bagni (vasche, box doccia, lavelli) ambienti SPA e piscine
- Sigillature a contatto con vetro
- Sigillature dei giunti di raccordo tra telaio del serramento e parete

Modalità d'uso:

- I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Con supporti porosi si consiglia di trattare preventivamente con primer per silicone. Nei giunti di dilatazione profondi tamponare con profilati espansi rigidi, prima di sigillare
- Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto
- Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere una apertura sufficiente
- I fianchi Iniettare il sigillante in abbondanza
- Lisciare con spatola entro 5 minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria
- Togliere il nastro adesivo subito dopo la lisciatura

Dimensionamento del giunto

- Larghezza minima = 6 mm
- Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm
- Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm
- Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza