

# SILICONI NEUTRI SERRAMENTO-SANITARIO



PRODOTTO A NORMA UNI ISO 11600

## Caratteristiche

- Sigillante silicónico 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

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 ral 7024
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 <sup>2</sup>	0,4 n/mm <sup>2</sup>	0,4 n/mm <sup>2</sup>	0,4 n/mm <sup>2</sup>	0,4 n/mm <sup>2</sup>	0,4 n/mm <sup>2</sup>
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

- 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 silicónico
- 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