

# SILICONE NEUTRO UNIVERSALE



## Caratteristiche

- Base alcoxy
- Sigillante silconico a reticolazione neutra universale a basso modulo
- Idoneo per serramenti
- Evita distacchi e rotture, garantisce una buona tenuta ermetica
- Esente da ritiro, elasticità permanente
- Resistenza ai raggi UV in base alla normativa ASTM G 154
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo
- Idoneo per applicazioni sia all'interno che all'esterno
- Non corrode i metalli
- Resistente alla muffa
- Buona caratteristiche di lavorazione
- Inodore

## Avvertenze

- Non sovraverniciabile
- Non idoneo per il fissaggi degli specchi
- Giunti sigillati con silicone neutro non sono sovraverniciabili, né intonacabili
- Non è idoneo per incollaggi/sigillature strutturali (facciate-vetrare strutturali)
- Non idoneo per applicazioni che prevedono il contatto con pietre naturali, quali marmo, granito, quarzite, poiché può provocare delle macchie
- Non deve essere usato per sigillare acquari

## Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale ermeticamente chiusa a +20°C, 14 mesi dalla data di produzione

Caratteristiche	Art. F3890 170 027	Art. F3890 170 030
Colore	trasparente	bianco
Base Chimica	polimero silconico	polimero silconico
Reticolazione	neutro / alcoxy	neutro / alcoxy
Contenuto	310 ml	310 ml
Densità	0,99 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura Applicazione	da +5 a +40 °C	da +5 a +40 °C
Tempo Formazione Pellicola (Filmazione)	ca. 20 min	ca. 20 min
Temperatura D'esercizio	da -40 a 120 °C	da -40 a 120 °C
Tempi Di Indurimento	2 mm 24 h (23°C e 50% umidità relativa)	2 mm 24 h (23°C e 50% umidità relativa)
Modulo Elastico Al 100%	0,38 n/mm <sup>2</sup>	0,38 n/mm <sup>2</sup>
Allungamento A Rottura	280 %	280 %
Allungamento Massimo D'esercizio	20 %	20 %
Durezza Shore A	23	23
Dichiarazione Di Prestazione Dop	en 15651-1: f-ext-int / en15651-2:g / en 15651-3:s	en 15651-1: f-ext-int / en15651-2:g / en 15651-3:s
Immagazzinaggio	14 mesi	14 mesi

## Campo d'applicazione:

- Per la sigillatura di giunti di dilatazione su prefabbricati, di giunti di costruzione metalliche, di giunti su piastrelle e per giunti di dilatazione tra differenti materiali in campo edile
- Idoneo per vari tipi di serramento: metallo, metallo preverniciato, alluminio, alluminio anodizzato, PVC e legno
- Buona adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali usati per applicazione sanitaria, ad. es. vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker; legno impregnato, verniciato o dipinto e molte plastiche
- Adatto per substrati alcalini quali calcestruzzo e cemento fibroso
- Buona adesione su svariate superfici in campo edile

## Modalità d'uso:

- Le zone del substrato che sono a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminati
- I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente e panno di cotone pulito

## Dimensioni del giunto

- L'ampiezza del giunto ha una importanza assoluta e deve essere progettato in base alle dimensioni dell'oggetto da sigillare in modo a permettere al sigillante di seguire i movimenti senza subire rotture e distacchi (allungamento massimo d'esercizio)

