

SILIKONE ACETICO ANTIMUFFA



Sigillante siliconico monocomponente, con reticolazione acetica ad alto modulo elastico. Additivato con fungicida idoneo per usi idraulico-sanitari.

DESCRIZIONE:

SILIKONE ACETICO ANTIMUFFA offre un'altissima resistenza agli agenti chimici e batterici, nonché alle sollecitazioni meccaniche. Grazie alle sue eccezionali caratteristiche dielettriche e meccaniche è idoneo nei settori: meccanico, idrosanitario, elettrico, edile, navale ed aeronautico.

VANTAGGI:

- Resistente alla muffa
- Non cola
- Immediata capacità di adesione a temperature basse (+5 °C) ed alte (+40 °C)
- Flessibile a temperature basse (-40 °C) ed alte (+100 °C)
- A reticolazione rapida: subito secco al tatto
- Buona forza adesiva su vetro, superfici vetrificate, piastrelle in ceramica, molte plastiche e la maggior parte delle vernici.

LIMITAZIONI ALL'USO:

SILIKONE ACETICO ANTIMUFFA non dovrebbe essere usato a contatto con substrati quali marmo, calcestruzzo, cemento fibroso e malta, in quanto il prodotto rilascia acido acetico durante la vulcanizzazione e potrebbe creare aloni.

Non dovrebbe inoltre essere impiegato a contatto con metalli quali piombo, rame, ottone o zinco a causa della corrosione, nonché a contatto con elementi precompressi in poliacrilato perché ciò potrebbe causare una corrosione fessurante.

Il prodotto può scolorirsi a contatto con alcuni elastomeri organici quali EPDM, APTK e neoprene. È sconsigliato l'utilizzo per la sigillatura di acquari. SILIKONE ACETICO ANTIMUFFA non è inoltre raccomandato per l'uso su pietre naturali come marmo, quarzite, poiché può provocare macchie.

Non è raccomandato per l'incollaggio di vetrate strutturali.

MODO D'USO:

Adesione:

SILIKONE ACETICO ANTIMUFFA esegue un'eccellente adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali usati per l'applicazione sanitaria come vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker; legno impregnato, verniciato o dipinto; e molte plastiche. Gli utilizzatori devono effettuare i propri test a causa della grande varietà di sostanze. In molti casi l'adesione può essere migliorata tramite pretrattamento dei substrati con un primer.

Preparazione:

Le zone del substrato che sono a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio ed altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente ed un panno di cotone uguale prima che il solvente evapori dalla superficie.



CONSERVAZIONE:

SILIKONE ACETICO ANTIMUFFA ha una durata utile di almeno 14 mesi se conservato in luogo fresco (sotto i 25 °C) ed asciutto in un contenitore originale a prova di umidità. Se il materiale viene conservato oltre la scadenza consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per l'applicazione.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA:

Durante la vulcanizzazione acetica viene rilasciato dell'acido. Questi vapori non dovrebbero essere inalati per periodi prolungati o in alte concentrazioni. Quindi è necessaria una buona ventilazione del luogo di lavoro. Se della gomma siliconata non polimerizzata dovesse venire a contatto con gli occhi o con le membrane mucose, la zona interessata deve essere lavata accuratamente con acqua, per evitare irritazioni. La gomma siliconata polimerizzata può tuttavia essere trattata senza alcun rischio per la salute.

DATI TECNICI:

Reticolazione	acetica
Colori disponibili	bianco, trasparente

Gomma non vulcanizzata

Densità @ 25 °C ISO 1183-1 A	0,98 ÷ 1,05 g/ml
Consistenza ISO 7390, profilo U 20	non cola
Tasso di estrusione @ 23 °C	800 ml / minuti
Tempo di formazione della pellicola @ 23 °C / 50 % umidità relativa	25 minuti

Gomma vulcanizzata

Dopo 4 settimane di conservazione @ 23 °C / 50 % umidità relativa	
Resistenza alla trazione ISO 8339	0,6 N/mm ²
Massimo allungamento ISO 8339	150 %
Modulo al 100 % di allungamento ISO 8339	0,36 N/mm ²
Durezza Shore A ISO 868	18
Resistenza alla lacerazione ISO 34, metodo C	4,0 N/mm

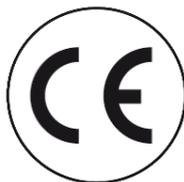
CONFEZIONI:

Codice articolo SILANTIBI0280L, colore bianco, cartucce da 280 ml, scatole da 24 pz.

Codice articolo SILANTITR0280L, colore trasparente, cartucce da 280 ml, scatole da 24 pz.

CERTIFICAZIONI E REGISTRAZIONI:

- **MARCATURA CE 15 NB1292**
DoP N. SILAM-015-0102-01
EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC
EN 15651-2 : G-CC
EN 15651-3 : S



SILIKONE ACETICO ANTIMUFFA
FACOT CHEMICALS Srl
Via Crema 44,
26010 Capralba CR, Italy

Data ultimo aggiornamento: 06.07.2022

