

## SILICONE ACETICO

### 280 ML

Sigillante multiuso bianco e trasparente

Aggiornamento: 17/02/2020



#### DESCRIZIONE

BIGMAT SILICONE ACETICO 280 ML è un sigillante multiuso monocomponente che si indurisce una volta esposto all'umidità, formando una sigillatura resistente e duratura senza perdere elasticità. BIGMAT SILICONE ACETICO 280 ML resistente alle variazioni di temperatura e ai raggi UV. Le sue proprietà fisiche non variano nel tempo. Contiene sostanze che impediscono la proliferazione di muffa, funghi e alghe. È un prodotto eccellente per la sigillatura e l'incollaggio, con un'ottima aderenza a numerose superfici, quali vetro, piastrelle vetrinate, ceramica, la maggior parte delle materie plastiche.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sigillatura di impianti idrici e fognature, tubazioni in PVC e connessioni
- Sigillatura infissi di porte e finestre
- Protezione dalla luce solare con schiuma poliuretanic
- Sigillatura per uso domestico e bricolage

#### VANTAGGI

- Ottima aderenza a vetro, piastrelle vetrinate e alla maggior parte delle materie plastiche.
- Altamente elastico dopo l'indurimento.
- Ottima resistenza meccanica.
- Resta integro una volta esposto alla luce del sole, alla neve e all'ozono; conserva la resistenza per molti anni.
- Uso interno ed esterno.
- Applicazione semplicissima.
- Pronto all'uso.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

Se la profondità del giunto supera i 12 mm, si consiglia l'utilizzo di materiale di supporto se è prevista la tensione reversibile dei materiali o se deve essere evitato l'incollaggio in 3 substrati che riduce l'elasticità del sigillante. Nel caso in cui fossero necessari giunti filettati, si consiglia una dimensione di contatto strutturale del sigillante minima di 6 mm per ogni substrato.

Preparazione superficie - la superficie di contatto deve essere asciutta, pulita, priva di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. I metalli devono essere integri. Rimuovere eventuali residui di vecchio materiale, specialmente i rivestimenti non compatti e che non aderiscono adeguatamente. Pulire e sgrassare la superficie con acetone, isopropanolo, etanolo (metalli, vetro) o detergente (materie plastiche). Asciugare la superficie prima dell'applicazione. Per garantire bordi puliti di sigillanti, proteggere l'area adiacente i giunti con nastro adesivo protettivo. BIGMAT SILICONE ACETICO 280 ML non richiede una mano di fondo sulla maggior parte delle superfici, sebbene la mano di fondo possa aumentare la capacità di adesione sulle superfici specifiche. Per applicazioni su substrati dei quali non si conosce la natura, è necessario eseguire una prova preliminare. Applicazione - tagliare l'estremità superiore della cartuccia. Avvitare l'ugello e tagliare a un angolo corrispondente alla larghezza del giunto. Inserire la cartuccia nella pistola e iniettare il giunto di sigillante. Applicare il materiale esercitando una pressione adeguata ai lati del giunto per garantire un'aderenza immediata.

## SILICONE ACETICO 280 ML

Sigillante multiuso bianco e trasparente

Aggiornamento: 17/02/2020



### PULIZIA

Pulire con un asciugamano di carta quando la superficie non è polimerizzata. Dopo l'indurimento, rimuovere il silicone meccanicamente oppure utilizzare l'apposito prodotto di rimozione.

### CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Scadenza 12 mesi dalla data di produzione se tenuto in un luogo asciutto, nell'imballaggio originale e lontano da fonti di calore, a temperature fra +5°C e +25°C (temperature diverse accorciano la vita del prodotto).

### DATI TECNICI

Consistenza:	pasta liscia, stabile
Sistema di polimerizzazione:	acetico
Colore:	bianco, trasparente
Densità:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di indurimento:	Circa 2mm/giorno
Tempo di formazione pelle:	15 -25 min.
Fattore di elasticità:	±20%
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,32 Mpa
Allungamento a rottura (ISO 8339):	150%
Resistenza a trazione a rottura (ISO 8339):	0,39 MPa
Recupero elastico (ISO 7839):	> 90%
Durezza Shore A:	16
Resistenza alla temperatura:	-40 ÷ +100°C
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +40°C

### ATTENZIONE

- Poiché durante la polimerizzazione viene rilasciato acido acetico, BIGMAT SILICONE ACETICO 280 ML non è consigliato per l'utilizzo su substrati minerali, quali calcestruzzo, intonaco o marmo.
- Non è consigliato per la sigillatura di giunti tra pietre naturali come granito e pietra arenaria.
- Non usare su substrati bituminosi, substrati realizzati in gomma naturale, cloroprene o su materiali da costruzione che potrebbero essudare oli, plastificanti o solventi.
- Non deve essere usato su superfici metalliche sensibili, quali rame e relative leghe, oppure l'acciaio argentato degli specchi.
- Non è consigliato per l'immersione continua in acqua, in quanto le caratteristiche fisiche potrebbero cambiare.
- Non deve essere applicato su acquari.
- Non consigliato per vetro strutturale.
- Non usare in spazi completamente chiusi, poiché il sigillante necessita dell'umidità atmosferica per l'indurimento.
- Non adatto per applicazioni alimentari, né per uso medicale.

## SILICONE ACETICO

### 280 ML

Sigillante multiuso bianco e trasparente

Aggiornamento: 17/02/2020



#### CONFEZIONI

- Contenuto: 280 ml
- Imballaggio: cartuccia
- Unità per scatola: 24
- Unità per EUR-pallet: 1440

#### NOTE

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali.

Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Selena.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.