

SCHEDA TECNICA (TDS)

Pag | I

MARMOSIL

Codice Prodotto 205

SILICONE SIGILLANTE NEUTRO

SILICONE SIGILLANTE A BASSO MODULO, SPECIFICO PER PIETRE NATURALI.


DESCRIZIONE:

Silicone sigillante professionale monocomponente neutro. Inodore e non corrosivo. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Indicato per giunti di espansione (movimento secondo fattore del 25%). Ideale per sigillare specchi e facciate, soprattutto per pietre naturali. Il prodotto ha un ottimo potere adesivo e non necessita di primer. La formulazione speciale non lascia macchie su pietre naturali o substrati porosi ed è stata arricchita con un additivo anti muffa.

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Secondo cartella (Bianco, Beige RAL 1013, Grigio, Trasparente, Nero)
Odore	Inodore
Peso specifico	1,00 Kg/l
Polimerizzazione	Umidità
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +40°C
Resistenza termica	Da -40°C a +150°C
Tempo di lavorabilità	15-20 minuti
Resistenza alla trazione secondo ISO 8339 (N/mm ²)	0,70
Allungamento a rottura secondo ISO 8339 (%)	≥ 300
Modulo di allungamento secondo ISO 8339 a 100% (N/mm ²)	> 0,34
Shore A (23°C e 50% u.r.)	20° ÷ 30°
Resistenza all'acqua	Eccellente
Resistenza agli agenti atmosferici	Eccellente
Resistenza ai raggi U.V. e alla radiazione solare	Eccellente
Resistenza ad acqua e detergenti casalinghi	Eccellente
Resistenza a detergenti professionali (acidi e alcalini)	Buono
Resistenza ai solventi	Media
Stoccaggio	12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale (contenitore non aperto), tra 5° e 25°C in luogo fresco e ventilato.

Certificazioni



1213 –BELLINZONI SRL 14 DOP-BE610-14
 EN 15651 – 1: F EXT-INT-CC
 EN 15651 – 2: G-CC -
 EN 15651 – 3: S -
 EN 15651 – 4 :PW-EXT-INT-CC



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.



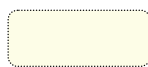
ST N°
205

SCHEDA TECNICA (TDS)

COLORI DISPONIBILI



01 BIANCO



BEIGE RAL 1013



GRIGIO



NERO



TRASPARENTE

Pag | II

I colori rappresentati in questa scheda **sono puramente indicativi** e differiscono dagli originali trattandosi di un'immagine digitale.

ISTRUZIONI D'USO

- Pulire la superficie da polvere, olio, grasso, distaccanti, cemento o altri materiali che possano impedire una adesione ottimale.
- Applicare utilizzando una comune pistola per cartucce di silicone.
- Per la maggior parte dei materiali, non è necessario utilizzare un primer. In alcuni casi potrebbe essere necessario applicare un primer specifico (Marmo Prim)
- Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta ed effettuare sempre una prova preliminare.

ATTREZZATURA PER L'APPLICAZIONE

Pistola per cartucce di silicone.

SUPERFICI DI APPLICAZIONE

Marmo, granito, pietre agglomerate e artificiali, ceramica, cemento, prefabbricato, vetro, specchi, acciaio, alluminio, legno, compensato.

RESA DEL PRODOTTO

La resa dipende dallo spessore del giunto:



Dimensione del giunto (mm)	Consumo per metro lineare	Metri lineari per cartuccia
3x3	20 ml	15
5x5	32 ml	12
6x6	40 ml	7,5
10x10	100 ml	3
20x10	200 ml	1,5

MISURE DI SICUREZZA

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito www.bellinzoni.com

INFORMAZIONI AMBIENTALI

MARMOSIL è conforme a SCAQMD contenuto di C.O.V. < 0,01 g/l - approvato come adesivo e sigillante per progetti LEED - crediti IEQ 4.1

CONFEZIONI

Cartucce da 300 ml in cartoni da 12 pezzi



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.



ST N°
205

SCHEDA TECNICA (TDS)

CODICE DOGANALE INTRACOMUNITARIO

Pag | III 3910.00.00

MARCHIO E ORIGINE DEL PRODOTTO

BELLINZONI® è un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che SILICONE MARMOSIL è prodotto in Italia.

FILMATO INTERATTIVO



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.

**ST N°
205**