

Si Silicone

Silicone sigillante neutro in cartuccia specifico per pietra naturale
Neutral sealant in cartridge specific for natural stone

Sigillante siliconico a polimerizzazione neutra, monocomponente, indicato per pietra naturale, agglomerati e ceramica. Non alona, atossico ed esente da solventi. Ideale per marmi (anche marmi bianchi e cristallini), Graniti, Pietre Porose*, Agglomerati di Quarzo e Ceramica. Non restringe, non sgretola, resiste agli agenti atmosferici, non aggredisce i metalli. Disponibile in un'ampia gamma di colori.

*su materiali particolarmente assorbenti si consiglia sempre di fare una prova preventiva per verificare l'assenza di aloni.

Silicone sealant with neutral polymerization, one-component, suitable for natural stone, engineered stone and ceramics. No-halo, non-toxic and solventfree. Ideal for marbles (also white and crystalline marbles), Granites, Porous Stones, engineered stones It does not shrink, does not crumble, resists to atmospheric agents, does not corrode metals. Available in many colours.

** it is suggested to perform a trial on high porous materials to verify no-halo effect-*



Plus Principali / Main features

+ pratico sigillante multimateriale, ideale per i materiali facili all'alonatura/*practical multi-material sealant, ideal for easy-to-haloing materials*

+ sigilla e fissa in modo elastico / *seals and fixes elastically*

+ ampia gamma colori / *wide color chart*

Materiali / Surfaces



Pietra naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Plus Secondari / Secondary features

+ non cola / *dripless*

+ facilmente erogabile / *easy to dose*

+ basso ritiro / *low shrinkage*

Prima/dopo applicazione / Before/after application

n.d.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (sigillante per facciate in applicazione interna ed esterna adatto anche per applicazioni in climi freddi)

EN 15651-2: G-CC (sigillante per sigillatura di vetrate adatto anche per applicazioni in climi freddi)

EN 15651-3: S (sigillante per giunti in ambienti sanitari)

EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC (sigillante per sigillatura di giunti di dilatazione a pavimento, adatto anche per applicazioni in climi freddi)

CARATTERISTICHE TECNICHE / CARATTERISTICHE TECNICHE

/

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Le superfici da sigillare devono essere asciutte e prive di polvere, olio, ruggine o altri contaminanti. Tagliare la porzione superiore della cartuccia sopra la filettatura; tagliare il beccuccio fino al diametro desiderato ed avvitarlo alla cartuccia. Inserire la cartuccia nella pistola ed estrarre. Delimitare la giunzione con nastro adesivo, estrarre il materiale, perfezionare la sigillatura entro 5 minuti e asportare l'eccesso tramite taglierino. Utilizzare solo pistole per uso professionale approvate da TENAX.

Per performance ottimali si consiglia di utilizzare Tenax Si Silicone con spessori compresi tra 3 e 10 millimetri non utilizzare per giunti ad immersione continua (piscine o acquari).

The surfaces to be sealed must be dry and free of dust, oil, rust or other contaminants. Cut the top portion of the cartridge over the thread; cut the spout to the desired diameter and screw it onto the cartridge. Insert the cartridge into the gun and extrude. Delimit the joint with adhesive tape, extrude the material, perfect the sealing within 5 minutes remove excess using cutter. Use only guns for professional use approved by TENAX.

For optimal performance we recommend using Tenax Si Silicone with thicknesses between 3 and 10 millimeters do not use for continuous immersion joints (swimming pools or aquariums).

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Aspetto	Pasta trasparente o colorata	Aspect	Transparent or colored paste
Densità a 23°C (ISO 1183-1-A)	1,02 g/cm ³	Density at 23°C (ISO 1183-1-A)	1,02 g/cm ³
Tempo di formazione della pelle a 23°C / 50% r.h.	15 – 30 min	Skin formation time at 23°C / 50% r.h.	15 – 30 min
Temperatura di applicazione	da +5 a +40 °C	Application temperature	from +5 to +40 °C
Durezza Shore A (ISO 868) **	20	Hardness Shore A (ISO 868) **	20
Elasticità permanente nel range di temperatura**	da -40 a + 150°C	Permanent flexibility temperature range **	from -40 to + 150°C

** Dati del campione indurito testato dopo 4 settimane di conservazione a 23°C e 50% r.h.

** Data of sample hardened and tested after 4 weeks of storage at 23°C and 50% r.h.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

DIMENSIONAMENTO GIUNTI E CONSUMI		JOINTS SIZING AND CONSUMPTIONS	
GIUNTO ORIZZONTALE		HORIZONTAL JOINT	
Dimensioni giunto in mm (larghezza x spessore)	Metri lineari per cartuccia	Joint dimensions in mm (width x thickness)	Linear meters per cartridge
5 x 5	12	5 x 5	12
5x10	6	5x10	6
10 x 10	3	10 x 10	3
15 x 10	2	15 x 10	2
20 x 10	1.5	20 x 10	1.5
25 x 10	1.25	25 x 10	1.25
30 x 15	0.7	30 x 15	0.7
40x20	0.4	40x20	0.4

DIMENSIONAMENTO GIUNTI E CONSUMI		JOINTS SIZING AND CONSUMPTIONS	
GIUNTO A 45°		JOINT AT 45°	
Dimensioni giunto in mm (lato x lato)	Metri lineari per cartuccia	Joint dimension in mm (side x side)	Linear meters per cartridge
5	25	5	25
10	6	10	6
15	3	15	3
20	1,5	20	1,5

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto nelle confezioni originali non utilizzate e chiuse, se ben conservato tra 18-20°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito 12 mesi.

The product will last at least 12 months in the original unused and sealed packaging and in the normal condition between 18-20°C, kept away from source of heat, humidity and sun light.

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Si Silicone è un prodotto chimico. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere la scheda di sicurezza e le indicazioni di sicurezza riportate sulla cartuccia.

Si Silicone is a chemical product, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label of the cartridge.

PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.