

KNAUF

Silicone Universale Puro Trasparente

Silicone puro universale meko-free per interni, esterni e sanitari.

Accessori

07/2021



Descrizione

Knauf Silicone Universale Trasparente è un versatile sigillante silicónico neutro per giunti sanitari, giunti di costruzione, giunti tra vetrate e giunti di facciata che indurisce per effetto dell'umidità formando una gomma elastica di lunga durata.

CARATTERISTICHE

- MEKO-free (privo di butanone-oxime)
- Indurimento neutro, quasi inodore
- Incollaggio perfetto senza primer sulla maggior parte dei sottofondi
- Eccellente resistenza a raggi UV, acqua e agenti atmosferici
- Resistente alle muffe
- Non corrosivo per i metalli
- Buona adesione a vetro, legno verniciato, ceramica, acciaio inox e numerose materie plastiche

CONSERVAZIONE

Fino a 12 mesi se mantenuto nella confezione all'ombra, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e dal calore, ad una temperatura tra +5 °C e +25 °C.

Certificati

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2: G-CC 25LM
- EN 15651-3: S XS1
- A+ French VOC Regulation
- Emicode EC1 Plus



Build on us.

Campo di applicazione

Knauf Silicone Universale Trasparente è specificamente sviluppato per la sigillatura elastica di lunga durata dei giunti di dilatazione in calcestruzzo e mattoni, giunti di raccordo, facciate continue, sistemi di vetrate, cucine, bagni, docce e applicazioni industriali*.

* Non è possibile garantire la compatibilità con le guarnizioni per bordi del vetro isolante, perché le composizioni dei sigillanti per i bordi del vetro isolante possono essere differenti o modificate dal produttore del vetro isolante.

Applicazione

Indicazioni di utilizzo

Un giunto ben progettato è sufficientemente largo da consentire di assorbire il movimento dell'elemento costruttivo adiacente. Deve sempre esserci il giusto rapporto tra profondità e larghezza del giunto. Come regola generale, il rapporto tra profondità e larghezza di un giunto fino a 10 mm è di 1:1, con un minimo di 5 mm in larghezza e profondità. Per giunti più ampi di 10 mm, il rapporto è di 1:2 con una profondità minima di almeno 10 mm e massima di 15 mm.

Preparazione delle superfici e finitura

Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C (ambiente e sottofondo). Le superfici devono essere asciutte, pulite e solide. Pulire le superfici con un pulitore. Knauf Silicone Universale Trasparente aderisce perfettamente alla maggior parte dei sottofondi non porosi senza l'uso di un primer. Le superfici molto porose possono essere pre-trattate con primer. Effettuare sempre una prova di adesione prima dell'applicazione. Usare un prodotto per finitura per lisciare il giunto.

Le informazioni sulla compatibilità dei sigillanti per vetrate con le guarnizioni per bordi del vetro isolante sono basate sull'esperienza, e quindi non sono garantite.

Verniciabilità

Knauf Silicone Universale Trasparente non è verniciabile. Si raccomanda di coprire i bordi del giunto con un nastro per mascheratura, per evitare di contaminare con silicone le superfici ancora da verniciare.

Pulizia

Pulire il materiale non indurito e gli attrezzi con un solvente. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente. Pulire le mani utilizzando delle salviette.

SPECIFICHE TECNICHE

| | | |
|--|--------------|------------------------|
| MODULO 100% | DIN 53504 S2 | 0,25 N/mm ² |
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE | - | da +5°C a +40°C |
| BASE | - | 2-pentanone oxime |
| TEMPO DI INDURIMENTO | - | 2-3 mm/24 ore |
| DENSITÀ | ISO 1183-1 | 1,02 g/ml |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA | DIN 53504 S2 | 500% |
| RESISTENZA AL FREDDO DURANTE IL TRASPORTO | - | fino a -15°C |
| DUREZZA SHORE | DIN 53505 | 15 |
| TEMPO DI FORMAZIONE PELLE | +23°C/50% RH | 8 minuti |
| RESISTENZA ALLA TEMPERATURA | - | da -50°C a +120°C |
| RESISTENZA A TRAZIONE | DIN 53504 S2 | 1,20 N/mm ² |
| RESA TEORICA | - | 13 metri lineari |

I valori sono da considerarsi indicativi

Avvertenze

- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiche morbide, neoprene e sottofondi bituminosi;
- Può verificarsi uno scolorimento in luoghi bui e in caso di contatto con sostanze chimiche.

Salute e sicurezza

Leggere e comprendere la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'uso.

Le schede di sicurezza dei prodotti sono disponibili sul sito web www.knauf.com.

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.