

TKK SEAL CLASSIC SILICONE



SIGILLANTE PERMANENTEMENTE ELASTICO CON ECCELLENTE CAPACITÀ DI ADESIONE ALLA MAGGIOR PARTE DEI MATERIALI SILICEI COME ALLUMINIO, CERAMICA, VETRO, SUPERFICI SMALTATE, VETRO KOPELITE, CLINKER E PORCELLANA.

PROPRIETÀ

- Impedisce la formazione di muffa sul silicone grazie a uno speciale additivo.
- Non cola nelle applicazioni verticali.
- Ottima adesione ad alluminio, ceramica, vetro, superfici smaltate, vetro profilato e porcellana.
- Buone proprietà meccaniche.
- Sistemazione di movimento fino al 20%.
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resistente a varie sostanze chimiche.
- Non adatto per la sigillatura di lamiere stagnate.
- Rilascia acido acetico durante l'indurimento.
- Lunga durata di conservazione.
- Ampia scelta di colori (vedere tabella colori).

TEST E CERTIFICATI

EN 15651-1,2,3
ISO 846

CE
test fungicida

UTILIZZO

- Per la sigillatura di giunti in ambienti in cui vi è la possibilità di formazione di muffe (bagni e scantinati).
- Per la sigillatura di materiali silicati (cucine e bagni).
- Per la sigillatura di giunti sottoposti a carichi minori.
- Per il montaggio di vetri in telai di alluminio, per la vetratura e per il montaggio di vetri profilati.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base	silicone acido acetico
Aspetto	pasta
Meccanismo di indurimento	mediante l'umidità dell'aria
Peso specifico	950 ± 10 kg/m ³
Tempo di formazione della membrana	23 °C/50 % di umid. rel. 20 min.
Tempo di indurimento	23 °C/50 % di umid. rel. 2 mm/giorno
Resistenza al flusso	ISO 7390 0 mm
Temperatura di applicazione	tra +5 °C e +40 °C

Sigillante indurito

Durezza shore A	ISO 868	15-25
Resistenza alla trazione	ISO 8339	0,40-0,50 MPa
Modulo E 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	200-300 %
Resistenza alla trazione	ISO 37	> 1,20 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37	> 400 %
Variazione di volume	ISO 10563	> 10 %
Recupero elastico	ISO 7389	> 90 %
Resistenza alla temperatura		tra -40 °C e +150 °C

APPLICAZIONE

Prima dell'uso si consiglia di eseguire una prova di adesione per verificare l'adesione del sigillante al substrato.

Preparazione della superficie:

La superficie del giunto deve essere asciutta, dura, pulita, priva di polvere e grasso. Rimuovere tutte le parti separate e scarsamente attaccate.

Preparazione dei giunti e del tubetto:

- Se desiderate giunti dall'aspetto curato, applicate un nastro adesivo di protezione (masking tape) sui bordi.
- Rimuovete il tappo dal tubetto e praticate un piccolo foro sulla sua punta.
- Fissate il beccuccio in dotazione al tubetto. Prima di fissarlo, assicuratevi di aver tagliato la punta del beccuccio in base alla larghezza di giunto desiderata.
- Inserite il tubetto nell'apposito strumento di applicazione a forma di chiave.
- Ruotate lentamente e in modo uniforme lo strumento per far fuoriuscire delicatamente il sigillante dal tubetto e distribuirlo nel giunto.
- Esercitate una pressione costante per garantire una stesura uniforme del sigillante lungo il giunto.
- Una volta applicato, utilizzate uno strumento di lisciatura TKK SEAL o un dito inumidito con acqua saponata per livellare il sigillante prima che si formi la pellicola.
- È fondamentale premere bene il sigillante contro la superficie per ottenere la massima adesione e sigillatura.
- Rimuovete il nastro adesivo prima che il sigillante inizi a indurire.
- Il sigillante fresco e gli utensili si possono pulire con il detergente TKK CLEAN PROTECT per utensili; il sigillante indurito va prima rimosso meccanicamente e poi trattato con un detergente per silicone indurito (TKK CLEAN PROTECT silicone remover) o con il detergente universale TKK CLEAN PROTECT.

CONFEZIONE

- Tubo 60 ml.
- Altre confezioni sono disponibili previo accordo.

CONSERVAZIONE

15 mesi in luogo asciutto e fresco fino a 25 °C all'interno dell'imballaggio originale chiuso.

INFORMAZIONI SULLA SALUTE, LA SICUREZZA E LO SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni sulla sicurezza, le istruzioni per l'uso sicuro, i dispositivi di protezione individuale e le informazioni sullo smaltimento sono disponibili nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta. Potete richiederne una copia al vostro distributore TKK.

AVVERTENZE

Le istruzioni contenute in questo documento si basano sulle nostre ricerche e sulla nostra esperienza; tuttavia, a causa di specifiche condizioni e metodi di lavoro, vi raccomandiamo di effettuare test preliminari prima di qualsiasi impiego dei nostri prodotti.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com