

TKK SEAL SILICONE



SIGILLANTE PERMANENTEMENTE ELASTICO CHE OFFRE UN'OTTIMA PRESA SULLA MAGGIOR PARTE DEI MATERIALI SILICEI (ALLUMINIO, CERAMICA, VETRO, SUPERFICI GLASSATE, VETRO PROFILATO, CLINKER E PORCELLANA).

PROPRIETÀ

- Previene l'insorgimento di muffa grazie allo speciale additivo anti-muffa.
- Non cola dai giunti verticali.
- Offre un'ottima presa su alluminio, vetro, ceramica, superfici glassate, vetro profilato, clinker e porcellana.
- Buone proprietà meccaniche.
- Sopporta le dilatazioni fino al 20 %.
- Resistente alle sollecitazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resistente ad un ampio spettro di agenti chimici.
- Non raccomandabile per la sigillatura di lamiere zincate.
- Durante l'essiccazione libera acido acetico.
- Stoccaggio a lungo termine.
- Vasto assortimento di colori [vedi carta dei colori].

TEST E CERTIFICATI

EN 15651-1,2,3
ISO 846

CE
test fungicida

CAMPI D'IMPIEGO

- Per la sigillatura dei giunti in quei locali dove c'è la possibilità di insorgimento di muffa (bagni, cantine ecc.).
- Per la sigillatura dei giunti a basso carico.
- Per la posa in opera di vetro nei telai di alluminio, per la verandatura [chiusura in vetro].
- Per la posa in opera di vetro profilato.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base		silicone acetico
Forma		pasta
Modalità di essiccazione		con l'umidità dell'aria
Peso specifico		950± 10 kg/m ³
Tempo di reticolazione superf.	23 °C /50 % umid. rel.	20 min.
Tempo di essiccazione	23 °C /50 % umid. rel.	2 mm / giorno
Proprietà di non scorrimento	ISO 7390	0 mm
Temperatura di applicazione		da +5 °C a +40 °C

Sigillante essiccato

Durezza Shore A	ISO 868	15-25
Resistenza a trazione	ISO 8339	0,40-0,50 MPa
Modulo E 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	200-300 %
Resistenza a trazione	ISO 37	> 1,2 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37	> 400 %
Variazione di volume	ISO 10563	> 10 %
Ritorno elastico	ISO 27389	> 90 %
Resistenza alla temperatura		da -40 °C a +150 °C

ISTRUZIONI D'USO

Prima dell'applicazione si consiglia di effettuare un test di presa del sigillante sul supporto.

Preparazione della superficie:

La superficie del giunto deve essere asciutta, solida e pulita senza residui di polvere o grasso. Togliere tutte le parti sfaldate o poco aderenti.

Preparazione del giunto e della cartuccia:

- Per realizzare meglio i giunti, applicare sui loro bordi il nastro autoadesivo.
- Tagliare la parte superiore della cartuccia e avvitare la punta. Tagliare la punta in base allo spessore del giunto ed infine inserirla nella pistola. A interruzione del lavoro o al cambio cartuccia rilassare la leva della pistola e tirare indietro il pistone.
- L'applicazione deve essere il più possibile uniforme.
- Infine, prima che venga a crearsi la reticola, livellare il sigillante con la spatola TTK SEAL smoothing tool o con un dito, previamente bagnato nel prodotto levigante TTK SEAL smoothing agent. Importante: premere bene il sigillante sulla superficie da sigillare.
- Togliere subito il nastro autoadesivo prima che il sigillante cominci a indurire.
- A contatto con l'acqua l'additivo anti-muffa viene progressivamente eliminato. Per far durare nel tempo l'effetto fungicida, asciugare i giunti ogniqualvolta si bagnino e areare il locale.
- Dopo l'utilizzo pulire gli attrezzi da lavoro e il sigillante fresco con il detergente TTK CLEAN PROTECT tool cleaner. Togliere il sigillante indurito prima meccanicamente e in secondo luogo con il detergente per il silicone indurito TTK CLEAN PROTECT tool cleaner o TTK CLEAN PROTECT universal cleaner.

Profondità dell'giunto (mm)	Spessore del giunto (mm)				
	4	6	8	10	12
6		7,7	5,8	4,7	3,9
8			4,4	3,4	2,9
10				2,8	2,3
12					2,0

La tabella indica i metri lineari di giunti sigillati con una confezione di 280 ml di prodotto in rapporto a profondità e spessore del giunto.

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 280 ml.
- Fusto da 200 l.
- Sacchetto da 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Su accordo possibili anche altri tipi di confezionamento.

STOCCAGGIO

15 mesi in luogo fresco ed asciutto sotto i 25 °C, nell'imballaggio originale intatto.

INFORMAZIONI SU SALUTE, SICUREZZA, GESTIONE E RIMOZIONE

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, la gestione sicura, l'attrezzatura per la protezione personale e la rimozione del prodotto sono riportate nella scheda di sicurezza a disposizione su richiesta. La scheda di sicurezza è inoltre reperibile dal tuo rappresentante di vendita TKK.

AVVERTENZA

Le nostre istruzioni si basano su indagini approfondite e sull'esperienza. Considerando le specifiche condizioni e modalità di applicazione si consiglia di eseguire delle prove preliminari prima di applicare il prodotto.



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