



SIGILLANTE PERMANENTEMENTE ELASTICO CHE OFFRE UN'OTTIMA PRESA SULLA MAGGIOR PARTE DI MATERIALI (CALCESTRUZZO, LATERIZIO, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO, ALCUNI TIPI DI MATERIE PLASTICHE – PVC, CALCESTRUZZO CELLULARE, CERAMICA, CARTONGESSO, VETRO, CLINKER, METALLO, PORCELLANA, POLISTIROLO E SMALTO ECC.) LADDOVE SONO RICHIESTE LE CARATTERISTICHE IGNIFUGHE DEL SIGILLANTE. PREVIENE LA PROPAGAZIONE DI FUOCO, FUMO E GAS.

PROPRIETÀ

- Grazie alle eccellenti capacità di adattamento è un prodotto ideale per quei giunti che in caso di fuoco non devono perdere aderenza.
- Per la sigillatura e l'incollaggio di giunti tra vari tipi di materiali (vetro, legno, calcestruzzo, laterizio, pietra, ceramica, acciaio, alluminio e la maggior parte di materie plastiche) laddove c'è pericolo di incendio:
 - giunti attorno alle porte tagliafuoco,
 - attraversamenti di pareti per il passaggio di tubi e cavi,
 - giunti di dilatazione.
- Non corrosivo.
- Offre un'ottima presa sulla maggior parte dei materiali senza primer.
- Per una miglior presa sui materiali porosi utilizzare il TTK SEAL silicone & hybrid primer.
- Buone proprietà meccaniche.
- Non cola dai giunti verticali.
- Sopporta le dilatazioni fino al 20%.
- Resistente alle sollecitazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Mantiene le proprietà elastiche a temperature tra i -40 °C e i +180 °C, saltuariamente fino a 200 °C.
- Si applica a temperature tra i +5 °C e i +40 °C.
- Resistente ad un ampio spettro di agenti chimici.
- Colore: bianco, altri colori su ordinazione.

TEST E CERTIFICATI

EN 15651-1,2,4

CE

EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20 test di infiammabilità

CAMPI D'IMPIEGO

- Per la sigillatura di giunti laddove vengono richieste le caratteristiche ignifughe.
- Per la sigillatura intorno alle porte tagliafuoco, negli attraversamenti di pareti o di pavimenti per il passaggio di tubi e cavi, nella posa in opera di porte e finestre e tra pannelli in cartongesso ed elementi in calcestruzzo. Una volta essiccato raggiunge eccellenti caratteristiche meccaniche.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base		ossima silicone neutro
Forma		pasta
Modalità di essiccazione		con l'umidità dell'aria
Peso specifico		1290 ± 10 kg/m ³
Tempo di reticolazione superf.	23 °C /50 % umid. rel.	7 min.
Tempo di essiccazione	23 °C /50 % umid. rel.	2 mm / giorno
Proprietà di non scorrimento	ISO 7390	0 mm

Sigillante essiccato

Durezza Shore A	ISO 868	30-40
Resistenza a trazione	ISO 8339	0,7-0,8 MPa
Modulo E 100 %	ISO 8339	> 0,40 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	120-150 %
Resistenza a trazione	ISO 37	> 1,4 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37	120-150 %
Variazione di volume	ISO 10563	< 10 %
Ritorno elastico	ISO 27389	> 90 %

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 bagnati 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.
- 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 silicone remover o TTK CLEAN PROTECT universal cleaner.
- Per ottenere le ottimali proprietà elastiche del sigillante è importante rispettare il corretto rapporto tra spessore e profondità del giunto che è pari a 2 : 1, o al massimo 1 : 1. Il silicone non deve aderire al fondo del giunto bensì alle pareti. A tal proposito utilizzare il nastro di supporto inerte TTK SEAL back filling tape o altri materiali ignifughi (lana di vetro o fibre ceramiche). Lo spessore minimo del giunto è di 6 mm, quello massimo invece di 20 mm.

Profondità dell'giunto (mm)	Spessore del giunto (mm)					
	6	10	15	20	25	30
6	8,3					
8		3,7				
10		3,0	2,0	1,5		
12			1,7	1,3	1,0	
15			1,3	1,0	0,8	0,7
20				0,75	0,6	0,5
25						0,4

La tabella indica i metri lineari di giunti sigillati con una confezione di 300 ml di prodotto in rapporto a profondità e spessore del giunto.

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 300 ml.
- Fusto da 200 l.
- Su accordo possibili anche altri tipi di confezionamento.

STOCCAGGIO

18 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, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com