



SIGILLANTE PERMANENTEMENTE ELASTICO CHE OFFRE UN'OTTIMA PRESA SU TUTTI I MATERIALI EDILI (CALCESTRUZZO, LATERIZIO, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO, VARI TIPI DI MATERIE PLASTICHE, CALCESTRUZZO CELLULARE, CERAMICA, PANNELLI IN CARTONGESSO, VETRO, CLINKER, METALLO, PORCELLANA, POLISTIROLO, SMALTO ECC.)

PROPRIETÀ

- Previene l'insorgimento di muffa grazie allo speciale additivo anti-muffa.
- Non cola dai giunti verticali.
- Ottima presa sulla maggior parte dei materiali edili senza primer.
- Per una miglior presa sui materiali porosi utilizzare il TTK SEAL silicone & hybrid primer.
- Buone proprietà meccaniche.
- Sopporta le dilatazioni fino al 25 %.
- Resistente alle sollecitazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resistente ad un ampio spettro di agenti chimici.
- Non corrosivo.
- Vasto assortimento di colori [vedi carta dei colori].

TEST E CERTIFICATI

EN 15651-1,2,3

ISO 846

Class A+

CE

test sulle emissioni

test fungicida

CAMPI D'IMPIEGO

- Il prodotto è particolarmente indicato per la sigillatura in quei locali, in cui esiste la possibilità di insorgimento di muffa [bagni, cantine ecc.].
- Si utilizza altresì per la posa in opera di vetro nei telai in legno e PVC, per la sigillatura dei giunti di dilatazione su facciate, per la verandatura [chiusura in vetro], per la realizzazione dei giunti tra telai di finestre e porte, dei giunti finali tra davanzale, parete e cassoni per avvolgibili, per l'incollatura di davanzali e profili nonché per la sigillatura dei giunti nei silos, cisterne e container.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base

Forma

Modalità di essiccazione

Peso specifico

ossima silicone neutro

pasta

con l'umidità dell'aria

975 ± 10 kg/m³ [trasparente],

1275 ± 10 [colorato]

7 min.

2 mm / giorno

Tempo di reticolazione superf.

23 °C /50 % umid. rel.

Tempo di essiccazione

23 °C /50 % umid. rel.

Proprietà di non scorrimento
Temperatura di applicazione

ISO 7390

0 mm
da +5 °C a +40 °C

Sigillante essiccato

Durezza Shore A	ISO 868	15-25
Resistenza a trazione	ISO 8339	0,50-1,0 MPa
Modulo E 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	150-250%
Resistenza a trazione	ISO 37	> 1,20 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37	250-350 %
Variazione di volume	ISO 10563	> 10 %
Ritorno elastico	ISO 7389	> 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 una miglior presa sulle superfici porose si raccomanda l'uso del TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- 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 TKK SEAL smoothing tool o con un dito, previamente bagnato nel prodotto levigante TKK 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 TKK clean protect tool cleaner. Togliere il sigillante indurito prima meccanicamente e in secondo luogo con il detergente per il silicone indurito TKK clean protect silicone remover o TKK clean protect universal cleaner.

Corretto dimensionamento dei giunti di dilatazione:

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 TKK SEAL back filling tape. Lo spessore minimo del giunto è di 6 mm, quello massimo invece di 20 mm.

Profondità del giunto (mm)	Spessore del giunto (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
4							
6		8,2	6,2	5,0	4,2		
8			4,7	3,6	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	2,1	1,6
12					2,1	1,76	1,3
15						1,3	1,0
20							0,8

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.
- Sacchetto da 600 ml, 400 ml, 300 ml.
- Fusto da 200 l.
- 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, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com