



**SIGILLANTE ADESIVO PERMANENTEMENTE ELASTICO CHE NON MACCHIA NEANCHE LE SUPERFICI MOLTO POROSE COME IL MARMO E LA PIETRA NATURALE.**

### PROPRIETÀ

- Non macchia il marmo e la pietra naturale.
- Non cola dai giunti verticali.
- Offre un'ottima presa sulla maggior parte dei materiali edili senza primer.
- Per una miglior presa sui materiali porosi ed alcuni tipi di plastica utilizzare il primer.
- Eccellenti proprietà meccaniche.
- Resistente a diverse sollecitazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resistente ad un ampio spettro di agenti chimici.
- Non corrosivo.
- Previene l'insorgimento di muffa grazie allo speciale additivo anti-muffa.
- Colore: trasparente.

### TEST E CERTIFICATI

EN 15651-1,2,3,4

CE

ISO 846

test fungicida

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234t

test per l'utilizzo nell'industria alimentare

### PODROČJE UPORABE

- Per la sigillatura e l'incollaggio di pietra, granito, terrazzo e porfido su metallo o costruzioni di metallo. Per uso interno ed esterno.
- Indicato anche per la sigillatura nei locali sanitari.
- Offre un'eccellente presa anche su altri materiali edili quali calcestruzzo, laterizio, legno, acciaio, alluminio, vari tipi di materie plastiche, calcestruzzo cellulare, ceramica, pannelli in cartongesso, vetro, clinker, metallo, porcellana, polistirolo, smalto ecc.

### DATI TECNICI

#### Sigillante fresco

Base

silicone ossima neutro

Forma

pasta

Modalità di essiccazione

con l'umidità dell'aria

Peso specifico

1015 ± 10 kg/m<sup>3</sup> [trasparente]

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

SIST EN 27390

0 mm

Temperatura di applicazione da +5 °C a +40 °C

### **Sigillante essiccato**

Durezza Shore A	ISO 868	15-30
Resistenza a trazione	EN 28339	0,40-0,70 MPa
Modulo E 100 %	EN 28339	< 0,4 MPa
Allungamento a rottura	EN 28339	200-300 %
Resistenza a trazione	ISO 37, tipo 1	> 1,20 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37, tipo 1	> 400 %
Variazione di volume	SIST ISO 10563	< 10 %
Ritorno elastico	SIST EN 27389	> 90 %
Resistenza alla temperatura		da -40 °C a +180 °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 dalla cartuccia:**

- Per migliorare la presa sulle superfici porose si raccomanda l'utilizzo del TTK 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 TTK 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.
- Dopo l'utilizzo pulire gli attrezzi da lavoro e il sigillante fresco con il detergente TTK CLEAN PROTECT tool cleaner. Rimuovere il sigillante indurito prima meccanicamente e in secondo luogo con il detergente per il silicone indurito TTK CLEAN PROTECT silicone remover.

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

### **CONFEZIONAMENTO**

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

### **STOCCAGGIO**

12 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 TTK.

## **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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)