



SIGILLANTE NEUTRO PERMANENTEMENTE ELASTICO CHE OFFRE UN'OTTIMA PRESA SULLA MAGGIOR PARTE DEI MATERIALI (CALCESTRUZZO, LATERIZIO, LEGNO, ACCIAIO, ALLUMINIO, MAGGIOR PARTE DI MATERIE PLASTICHE – PVC, ABS, POLICARBONATO; CALCESTRUZZO CELLULARE, CERAMICA, PANNELLI IN CARTONGESSO, VETRO, CLINKER, METALLO, PORCELLANA, POLISTIROLO, SMALTO ECC.).

PROPRIETÀ

- Testato per l'uso industriale.
- Quasi inodore.
- 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.
- Eccellenti 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.
- Indicato per la sigillatura dei giunti laddove è necessaria una perfetta sicurezza igienica: ospedali, depositi frigoriferi, cucine, laboratori, industria farmaceutica.
- Indicato per l'utilizzo nell'industria alimentare, anche se non si consiglia un contatto diretto con gli alimenti.
- Per la sigillatura di giunti tra diversi materiali: vetro, legno, calcestruzzo, laterizio, pietra, ceramica, acciaio, alluminio, la maggior parte di materie plastiche.

TEST E CERTIFICATI

EN 15651-1,2,4

CE

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234t
EMICODE EC 1+

test per l'utilizzo nell'industria alimentare
test sulle emissioni

CAMPI D'IMPIEGO

- Per la sigillatura dei giunti laddove è necessaria una perfetta sicurezza igienica: ospedali, depositi frigoriferi, cucine, produzione di alimenti, depositi frigoriferi],
- Adatto per l'uso nell'industria alimentare, ma è sconsigliato il contatto diretto con gli alimenti.
- Sigillatura di giunti di vari materiali: vetro, legno, cemento, mattoni, pietra, ceramica, acciaio, alluminio, la maggior parte delle materie plastiche.

DATI TECNICI

Colla fresca

Base		silicone alcossidico neutro
Forma		pasta
Modalità di essiccazione		con l'umidità dell'aria
Peso specifico		1020 ± 10 kg/m ³
Tempo di reticolazione superf.	23 °C/50 % umid. rel.	8 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

Colla essiccata

Durezza Shore A	ISO 868	15-25
Resistenza a trazione	ISO 8339	0,6-0,7 MPa
Modulo E 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	250-350-%
Resistenza a trazione	ISO 37	> 1,10 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37	> 700 %
Variazione di volume	ISO 10563	< 10 %
Ritorno elastico	ISO 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 della colla sul supporto.

Preparazione della superficie:

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

Modalità di applicazione:

- Per una miglior presa sulle superfici porose si raccomanda l'uso 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 bagnati nel prodotto levigante 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 la colla fresca e gli attrezzi da lavoro con il detergente TTK CLEAN PROTECT tool cleaner. Togliere la colla indurita prima meccanicamente e in secondo luogo con il detergente per il silicone indurito TTK CLEAN PROTECT silicone remover.

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 300 ml.

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 | www.tkk-group.com