



COLLA SILICONICA NEUTRA PER L'INCOLLAGGIO DI SPECCHI.

PROPRIETÀ

- Per l'incollaggio di specchi su diversi tipi di supporti quali smalto, piastrelle glassate, legno verniciato e clinker glassato.
- La colla non cola dai giunti verticali.
- Offre un'ottima presa sulla maggior parte dei materiali edili senza primer.
- Per la presa sui materiali porosi utilizzare il TKK SEAL silicone & hybrid primer.
- Buone proprietà meccaniche.
- Resistente ad un ampio spettro di agenti chimici.
- Non corrosivo.
- Colore: bianco.

CAMPI D'IMPIEGO

La colla è indicata per l'incollaggio di specchi su diversi tipi di supporti.

DATI TECNICI Colla fresca

Base		silicone ossima neutro
Forma		pasta
Modalità di essiccazione		con l'umidità dell'aria
Peso specifico		$1350 \pm 10 \text{ kg/m}^3$
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	SIST EN 27390	0 mm
Temperatura di applicazione		da +5 °C a +40 °C

Colla essiccata

Durezza Shore A	ISO 868	35-45
Resistenza a trazione	EN 28339	0,80-1,0 MPa
Modulo E 100 %	EN 28339	> 0,7 MPa
Allungamento a rottura	EN 28339	150-250 %
Resistenza a trazione	ISO 37, tipo 1	> 1,50 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37, tipo 1	> 250 %
Variazione di volume	SIST ISO 10563	< 10 %

SIST EN 27389

> 90 %

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:

- TKK SEAL MIRROR ADHESIVE si applica sempre a strisce verticali strette (di ca. 10 mm) a distanza di ca. 20 cm l'una dall'altra, direttamente dalla cartuccia e mediante pistola a mano o pneumatica, sul lato posteriore dello specchio.
- A seconda dello spessore dello specchio regolarsi come segue: per un chilo di specchio applicare 20 cm di strisce di silicone. Esempio: per uno specchio delle dimensioni 100 x 100 cm e dello spessore di 4 mm (del peso di ca. 10 kg) servono 200 cm di strisce, ovvero 3 volte 70 cm. Con lo spessore di 8 mm il consumo raddoppia ed è pari a 6 volte 70 cm.
- A colla applicata premere lo specchio contro il supporto, evitando che scivoli o si stacchi fisandolo
 con un supporto e con del nastro adesivo. Fare attenzione a non ostacolare il passaggio verticale
 di aria.
- Togliere il supporto meccanico non prima di 48 ore dall'applicazione.
- L'eventuale sigillatura può essere effettuata non prima di una settimana dall'incollatura.
- Dopo l'utilizzo pulire la colla fresca e gli attrezzi da lavoro con il detergente TKK CLEAN PROTECT tool cleaner. Togliere la colla indurita prima meccanicamente e in secondo luogo con il detergente per il silicone indurito TKK CLEAN PROTECT silicone remover.

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 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.

