



SIGILLANTE ADESIVO PERMANENTEMENTE ELASTICO CHE OFFRE UN'OTTIMA PRESA SUL VETRO. A ESSICCAZIONE AVVENUTA HA ECCELLENTI PROPRIETÀ MECCANICHE ED È FISIOLGICAMENTE INECCEPIBILE.

PROPRIETÀ

- Offre un'ottima presa su vetro, ceramica, superfici glassate, alluminio e vetro profilato.
- Non cola dai giunti verticali.
- Ottime proprietà meccaniche.
- Resistente a diverse sollecitazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resistente ad un ampio spettro di agenti chimici.
- Durante l'essiccazione rilascia acido acetico.
- Può essere stoccato per lunghi periodi.
- Ad essiccazione avvenuta è fisiologicamente ineccepibile.
- Colore: trasparente.

TEST E CERTIFICATI

EMICODE EC 1+

test sulle emissioni

CAMPI D'IMPIEGO

- Per l'incollaggio del vetro nella realizzazione di acquari, per la sigillatura delle costruzioni di vetro di maggiori dimensioni, nonché per la sigillatura di vetro, ceramica e alluminio.

DATI TECNICI

Sigillante adesivo fresco

Base		silicone acetico
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.	20 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 adesivo essiccato

Durezza Shore A	ISO 868	20-30
Resistenza a trazione	EN 28339	0,50-0,70 MPa
Modulo E 100 %	EN 28339	0,40 MPa
Allungamento a rottura	EN 28339	100-150 %

Resistenza a trazione	ISO 37, tipo 1	> 1,70 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37, tipo 1	> 250 %
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

Eeguire una prova di presa sul supporto prima dell'applicazione.

Preparazione della superficie:

Nel passato, per la realizzazione degli acquari venivano utilizzate grosse quantità di legante. I vetri venivano inseriti in delle cornici di acciaio e successivamente sigillati con degli stucchi speciali, generalmente con la cera d'api.

Oggi gli acquari si producono senza cornici di acciaio e vengono sigillati con sigillanti siliconici. È necessario un fissaggio meccanico aggiuntivo fino a quando il sigillante non si indurisce. Assicurarsi che la massa sia completamente indurita prima di riempire l'acquario con acqua. Prendendo in considerazione le proprietà del vetro e del sigillante, è possibile realizzare acquari di diversi tipi di forme. Le superfici da sigillare devono essere pulite, asciutte, prive di residui di polvere e grasso. La pressione dell'acqua nell'acquario viene distribuita anche sui bordi superiori del vetro. Fare attenzione alle modalità di sigillatura dell'acquario

Avvertenza:

Se nell'acqua dell'acquario si somministrano farmaci color blu esiste la possibilità che con il tempo il silicone si colori di blu.



Avvertenza:

Se metti un farmaco di colore blu nell'acqua, il silicone potrebbe diventare blu.

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 300 ml.
- Fusto da 200 l.

STOCCAGGIO

12 mesi in luogo fresco ed asciutto a temperatura 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, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com