

# FIX 11

## COLLA UNIVERSALE CON ELEVATISSIMA PRESA INIZIALE

Colla universale elastica a base di polimeri MS con elevata presa finale che offre un'eccellente incollaggio sulla maggior parte dei materiali edili quali: calcestruzzo, laterizio, legno, alluminio, ferro, acciaio inossidabile, rame e vari tipi di materie plastiche. Sostitutivo del fissaggio meccanico, è la soluzione ideale per l'incollaggio di oggetti pesanti.

### PROPRIETÀ

- Ideale per l'incollaggio di oggetti pesanti.
- Elevata forza finale: 350 kg/10 cm<sup>2</sup>.
- Eccellente presa sulla maggior parte dei materiali edili quali calcestruzzo, laterizio, legno, alluminio, ferro, acciaio inossidabile, rame e vari tipi di materie plastiche.
- Eccellente presa anche su superfici umide.
- Ottima capacità di estrusione anche a basse temperature.
- Nei giunti verticali non cola.
- Il ritiro all'essiccazione è inferiore all' 1,5 %.
- Chimicamente neutro e inodore.
- Prodotto ecologico; privo di solventi, isocianati e silicani.
- Può essere verniciato utilizzando la maggior parte delle pitture e delle vernici a base di epossidi, poliuretani e acqua.
- Resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e ai raggi UV.
- Non corrode.
- Resistenza chimica:
  - ottima: acqua, solventi alifatici, oli minerali, grassi, acidi e basi inorganiche diluite,
  - scarsa o inesistente: solventi aromatici, acidi concentrati e idrocarburi clorurati.
- Colore: bianco.

### TEST E CERTIFICATI

Contatto con alimenti  
GEV EMI CODE EC 1 PLUS

### AMBITO D'APPLICAZIONE

- Indicato per l'incollaggio di scale, mensole, correnti, profili ad angolo, piastrelle in ceramica, specchi, scritte segnaletiche.
- Per riempire le fessure.
- Vari tipi di incollaggi domestici (in cucina, in bagno...).
- Incollaggio e sigillatura di giunti nell'edilizia, nell'industria automobilistica, nella costruzione meccanica, nella costruzione navale, nella fabbricazione di serbatoi ...



## DATI TECNICI

### Massa fresca

Base:	polimero MS ibrido
Aspetto:	pasta
Meccanismo di essiccazione:	in presenza di umidità dell'aria
Peso specifico:	1500 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di formazione della membrana a 23 °C/50 % di UR:	10 ± 5 min.
Tempo di indurimento a 23 °C/50 % di UR:	2-3 mm/giorno
Temperatura di applicazione:	da +5 °C a +30 °C

### Massa indurita

Durezza Shore-A (ISO 886):	55 ± 5
Variazioni di volume (ISO 10563):	< 1,5 %
Resistenza alla trazione (ISO 8339):	1.5 ± 0.3 MPa
Modulo E 100% (ISO 8339):	1.0 ± 0.3 MPa
Allungamento a rottura (ISO 8339):	150 % ± 50 %
Resistenza alla trazione (ISO 37):	2.3 ± 0.3 MPa
Allungamento a rottura (ISO 37):	200 ± 50 %
Resistenza alla temperatura:	da -40 °C a +90 °C

I valori possono variare a seconda della temperatura, dell'umidità e del tipo di substrato utilizzato.

## ISTRUZIONI D'USO

- Le superfici da incollare devono essere solide, pulite, prive di polvere e grassi.
- Tagliare la cartuccia lungo la filettatura, avvitare il beccuccio a V in dotazione e inserire la cartuccia nella pistola.
- Tenendo la pistola in posizione verticale, applicare la colla sulla superficie in modo tale da ottenere un'applicazione triangolare della stessa.
- Applicare la colla su una delle due superfici da incollare a linee orizzontali (larghezza delle linee circa 8-10 mm).
- Dopo aver applicato la colla, unire le due superfici.
- Per l'incollaggio di elementi più pesanti, si consiglia un fissaggio addizionale.
- Gli attrezzi e il prodotto non polimerizzazione possono essere puliti con alcool. Dopo la polimerizzazione può essere rimosso meccanicamente.

## CONFEZIONE

- Cartuccia da 300 ml.

## CONSERVAZIONE

15 mesi in luogo asciutto a temperatura compresa tra 5 °C e 25 °C, nella confezione originale sigillata.

## INFORMAZIONI SU SALUTE, SICUREZZA, MANIPOLAZIONE E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, alle istruzioni per una manipolazione sicura, alle informazioni sulle attrezzature di protezione personale e alle informazioni per lo smaltimento si trovano nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta. È anche possibile ottenerne una copia dal proprio rappresentante di vendita TKK.

## AVVERTENZE

Le informazioni fornite si basano sui nostri test e sulla nostra esperienza pratica. Tuttavia, a causa delle condizioni e dei metodi di lavoro specifici, si raccomandano prove preliminari per ciascun caso d'uso.



**TKK d.o.o.**  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on   
**tkk-fix.com**