

TRANSPARENT

ADESIVO ELASTICO TRASPARENTE

Adesivo professionale elastico trasparente al 100 % di ottima qualità, realizzato sulla base dell'innovativa tecnologia POWER-BOOST, adatto a realizzare giunti invisibili tra materiali diversi.

PROPRIETÀ

- Adesivo elastico trasparente.
- Per uso interno ed esterno.
- Eccellente adesione a: calcestruzzo, marmo, ceramica, porcellana, vetro, PVC, poliestere, sughero, alluminio, lastre di metallo, legno... (non è adatto per PE, PP, PTFE).
- Ottima estraibilità anche a basse temperature.
- Non cola nelle giunture verticali.
- Ottime proprietà meccaniche.
- Prodotto ecologico; privo di solventi, isocianati e silicani.
- Adesivo chimicamente neutro, non danneggia la superficie.
- Non provoca corrosione.
- Inodore.
- Verniciabile, non si sconsiglia l'uso di rivestimenti a base di solventi.
- Senza cambiamenti di volume durante l'indurimento, nessuna contrazione.
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resistenza agli agenti chimici
 - buona: acqua, solventi alifatici, oli minerali, grassi, acidi e basi inorganiche diluite;
 - scarsa o nessuna resistenza: solventi aromatici, acidi concentrati e idrocarburi clorurati.
- Colore: trasparente.

AMBITO D'APPLICAZIONE

- Incollaggio e assemblaggio di materiali diversi e realizzazione di giunti invisibili.
- Incollaggio elastico di parti di costruzioni soggette a vibrazioni.
- Incollaggio invisibile di vetro e altri materiali trasparenti e traslucidi.

DATI TECNICI

Adesivo fresco

Base:	polimero STP ibrido
Appearance:	massa
Meccanismo di polimerizzazione:	in presenza di umidità dell'aria
Peso specifico:	1060 ± 10 kg/m ³
Tempo di formazione della membrana:	23 °C/50 % di umid. rel. 15-25 min.
Tempo di polimerizzazione:	23 °C/50 % di umid. rel. 2-3 mm/giorno
Temperatura di applicazione:	da +5 °C a +30 °C



Adesivo polimerizzato

Durezza Shore A:	ISO 868	30-35
Perdita di volume:	ISO 10563	< 1,0 %
Resistenza alla trazione:	ISO 8339	0,9-1,2 MPa
Modulo E 100 %:	ISO 8339	0,7 MPa
Allungamento a rottura:	ISO 8339	200 ± 50 %
Resistenza alla trazione:	ISO 37	1,90-2,30 MPa
Allungamento a rottura:	ISO 37	200-250 %
Resistenza alla temperatura:		da -40 °C a +90 °C

ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare l'adesivo direttamente dalla cartuccia.
- Le superfici da incollare devono essere solide, pulite, prive di grasso e polvere.
- Per migliorare l'adesione a determinate superfici, si consiglia di applicare un primer appropriato.

Procedura di incollaggio:

- Applicare l'adesivo su tutta la superficie o sul bordo della superficie non visibile o coperta.
- Posizionare l'oggetto da incollare nel punto desiderato entro e non oltre 15 minuti dall'applicazione dell'adesivo.
- Durante l'incollaggio di oggetti più pesanti, utilizzare un fissaggio meccanico aggiuntivo fino a quando l'adesivo non indurisce (2-3 mm/giorno a 23 °C; 50 % di umidità).
- Il carico è possibile dopo 48 ore.
- L'adesivo non polimerizzato può essere pulito con alcool, mentre l'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

IMBALLAGGIO

- Cartuccia da 290 ml e tubo da 125 ml.

CONSERVAZIONE

15 mesi in luogo fresco e asciutto ad una 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.