

FAST & EXTREME

ADESIVO UNIVERSALE CON ALTA ADERENZA INIZIALE

Adesivo di montaggio professionale di ottima qualità creato sulla base dell'innovativa tecnologia POWER-BOOST, con un'immediata forza di adesione iniziale ed eccezionali proprietà meccaniche dopo l'indurimento.

PROPRIETÀ

- Adesivo universale con elevata adesione iniziale: 320 kg/m².
- Per uso interno ed esterno.
- Eccellente adesione a: calcestruzzo, marmo, granito, ceramica, mattoni, acciaio, ferro, alluminio, vetro, PVC, poliestere, sughero, lastre di metallo, legno, ecc. ... (non adatto per PE, PP, PTFE).
- Ottima estrudibilità anche a basse temperature.
- Non cola nelle giunture verticali.
- Ottima adesione alle superfici umide, ad eccezione del legno.
- Eccellenti proprietà meccaniche ed elevata compattezza.
- Consente di ottenere un giunto impermeabile e a tenuta d'aria.
- Resistente alle vibrazioni.
- Prodotto ecologico; privo di solventi, isocianati e silicani.
- Adesivo chimicamente neutro, non danneggia la superficie.
- Non provoca corrosione, funge da protezione anti-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: bianco.



TEST E CERTIFICATI

EMICODE EC 1 PLUS

emissioni

AMBITO D'APPLICAZIONE

- Incollaggio e assemblaggio di vari materiali, anche più pesanti, senza fissaggi aggiuntivi.
- Incollaggio elastico di parti di costruzioni soggette a vibrazioni.

DATI TECNICI

Adesivo fresco

Base:

polimero MS ibrido

Appearance:		massa
Meccanismo di polimerizzazione:		in presenza di umidità dell'aria
Peso specifico:		1570 ± 20 kg/m ³
Tempo di formazione della membrana:	23 °C/50 % di umid. rel.	7 ± 3 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	55 ± 5
Perdita di volume:	ISO 10563	< 1,5 %
Resistenza alla trazione:	ISO 8339	1,40 ± 0,2 MPa
Modulo E 100 %:	ISO 8339	> 1,3 MPa
Allungamento a rottura:	ISO 8339	75 ± 25 %
Resistenza alla trazione:	ISO 37	2,2 ± 0,3 MPa
Allungamento a rottura:	ISO 37	150 ± 30 %
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.
- Le superfici da incollare possono essere leggermente umide.
- Per migliorare l'adesione a determinate superfici, si consiglia di applicare un primer appropriato.

Procedura di incollaggio:

- Applicare l'adesivo seguendo una linea (è necessario garantire l'accesso all'umidità dell'aria).
- Posizionare l'oggetto da incollare nel punto desiderato entro e non oltre 5 minuti dall'applicazione dell'adesivo.
- L'adesivo ha una buona adesione iniziale già 2 secondi dopo il fissaggio. Il carico è possibile dopo 48 ore.
- L'adesivo non polimerizzato può essere pulito con alcoholol, 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.