



E350 ADESIVO EPOSSIDICO “TENAX”

AKFIX E350 è un adesivo a due componenti, a base epossidica, privo di solventi, a polimerizzazione rapida e estremamente resistente, che sviluppa un'elevata resistenza. La capacità di riempimento rende questo adesivo particolarmente adatto per superfici ruvide e difficilmente accoppiabili.

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza al taglio e durata
- Reticola velocemente
- Reticola a temperatura ambiente,
- Non ritira né fessura
- Buona capacità di riempimento degli spazi vuoti
- Resistente all'acqua ed agli agenti chimici
- Resistente agli agenti atmosferici ed alle alte temperature
- Facile da miscelare e dosare
- Verniciabile e carteggiabile.

AREE DI APPLICAZIONE

- Incollaggio di metallo, cemento, legno, vetro e ceramica
- Ideale per riparare macchinari, elettrodomestici, utensili, componenti automobilistici, tubi, ecc.
- Fissaggio di bulloni e viti nel metallo, cemento o pietra
- Sigillatura di componenti elettrici
- Non consigliato per polietilene, polipropilene, nylon, PTFE o plastica flessibile .

Elevata
durata e
resistenza al
taglio

ISTRUZIONI

- **Sicurezza personale:** indossare preferibilmente guanti durante l'uso .
- **Preparazione della superficie:** le superfici devono essere asciutte, pulite e prive di olio, cera e vernice. Per un migliore legame, irruvidire leggermente le superfici carteggiandole leggermente.
- **Applicazione:** rimuovere le estremità della siringa. Girare la siringa verso l'alto e tirare leggermente indietro lo stantuffo in modo che le bolle d'aria salgano in alto. Premere il doppio pistone per erogare quantità uguali di entrambe le parti nel vassoio di miscelazione. Mescolare accuratamente resina e indurente per un minuto fino a ottenere una miscela omogenea. Applicare l'adesivo miscelato il più rapidamente possibile su una delle superfici da incollare accuratamente e unire immediatamente le parti. Premere insieme le due superfici e tenerle in posizione per circa 20 minuti. Lasciare almeno 4 ore prima della manipolazione e per ottenere il miglior risultato non spostare le parti assemblate fino alla completa polimerizzazione. L'adesivo raggiunge la sua piena resistenza dopo 24 ore a 20 ° C. Il tempo di lavorazione dell'adesivo miscelato dipende dalle temperature e dalle quantità miscelate. Temperature più alte e quantità più grandi ridurranno questo tempo. I migliori risultati si ottengono tra 20 ° C e 25 ° C. Dopo l'uso pulire lo speciale tappo e chiuderlo bene. Conservare sempre l'adesivo in posizione verticale .



- **Pulizia:** pulire immediatamente l'adesivo in eccesso ancora non reticolato rimuovendolo con alcool ed un panno pulito. Acetone o alcool possono essere usati per aiutare nella rimozione. I solventi devono essere sempre maneggiati con cura perché sono pericolosi e infiammabili. Seguire le istruzioni del produttore e testare su tutte le aree prima di applicare. L'adesivo polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente, utilizzando con cautela una lama affilata.

DURATA E CONSERVAZIONE

21 mesi dalla data di produzione, se conservato correttamente nella sua confezione originale, ancora chiusa e non danneggiata, in ambiente fresco ed asciutto a temperatura compresa tra + 8 °C e + 30 °C. Lo stoccaggio ad alta o bassa temperatura può influire negativamente sulle proprietà del prodotto. Non congelare

SICUREZZA

Per informazioni e precauzioni sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio del trasporto e lo smaltimento di prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente scheda di sicurezza del materiale contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.

PROPRIETÀ

Base	Epossidica
Colore	Resina: nera Induritore: trasparente
Densità (gr / cm ³)	Resina: 1,16 Induritore: 1,13
Viscosità (cps) (25 °C)	Resina: 12.000-13.000 Induritore: 10.000 -11.000
Contenuto VOC (%)	0 (in base al peso) (resina e induritore)
Temperatura di applicazione (°C)	Da 5 °C a 25 °C
Rapporto di miscelazione	1: 1 (in volume)
Densità della miscela (gr/cm ³)	1,15
Colore finale	Nero
Tempo di presa (min.)	4- 5 (a 23 °C)
Tempo per l'utilizzo (min.)	20 (a 23 °C)
Tempo di completa reticolazione (h.)	24 (a 23 °C)
Temperatura di servizio (°C)	Da -23 a +60
Capacità di riempimento	Buona
Durezza Shore D	80 ± 2 (dopo 7 giorni)
Verniciabile	Sì (ma conferma con test)
Carteggiabile	Sì



PRODOTTO

Tipo di prodotto	Volume / Peso	Pz. per Scatola
E350 (siringa bicomponente)	25 ml (29 gr.)	12 pz.

NOTE LEGALI

I dati tecnici contenuti nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e non possiamo essere ritenuti responsabili per eventuali errori, inesattezze, omissioni o mancanze editoriali derivanti da modifiche tecnologiche o ricerche tra la data di emissione di questo documento e la data in cui il prodotto è stato acquistato. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente deve eseguire tutti i test necessari per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'applicazione prevista. Inoltre, tutti gli utenti devono contattare il venditore o il produttore del prodotto per ulteriori informazioni tecniche relative al suo utilizzo se pensano che le informazioni in loro possesso debbano essere chiarite in qualsiasi modo, sia per un uso normale che per un'applicazione specifica del nostro prodotto. La nostra garanzia si applica nel rispetto delle disposizioni legali e delle disposizioni vigenti, delle attuali norme professionali e in conformità con le condizioni stabilite nelle nostre condizioni generali di vendita. Le informazioni dettagliate nella presente scheda tecnica sono fornite a titolo indicativo e non sono esaustive. Lo stesso vale per qualsiasi informazione fornita verbalmente per telefono a qualsiasi cliente potenziale o esistente.