



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2015



SCHEDA TECNICA PRODOTTI

EPOXY CER 90

COLLANTE EPOSSIDICO TISSOTROPICO in cartuccia

Rev.1 – Maggio 23'

COMPOSIZIONE

COMPONENTE **A**: resina epossidica tixotropizzata con cariche e pigmenti

COMPONENTE **B**: miscela di agenti di catalisi contenenti addotti di ammine cicloalifatiche, poliammidi, ammine terziarie, cariche e pigmenti

USO

Incollaggio permanente di marmi, graniti, pietre naturali & sintetiche, gress tra di loro o con altri supporti (ceramica, cemento, cotto, legno ecc.).

Idoneo per uso INTERNO ed ESTERNO (Temperature non superiori ai 50° - 55°C)

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione
- Catalisi medio veloce
- Assorbimento umidità modesto
- Resistente agli agenti atmosferici e alle piogge acide
- Ritiro pressoché nullo
- Facilmente levigabile con effetto lucido

AVVERTENZE

- La velocità di polimerizzazione aumenta con la temperatura
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a 10°C e superiori ai + 35°C
- Non aderisce su siliconi
- Non aderisce su polietilene

CONFEZIONI

EPOXY CER 90 cartuccia da 400 ml. (A+B) ; 1 cartone (12 pcs incl. static mixer)

COLORAZIONI DISPONIBILI: BIANCO, GRIGIO CERAMICO, BEIGE, NERO e su richiesta.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Gli adesivi/collanti epossidici necessitano di esatti rapporti di miscelazione in peso tra il componente **A** (resina) ed il componente **B** (catalizzatore) e nel caso specifico:

COMPONENTE **A** : COMPONENTE **B** = **100 : 100**

(es. 1 kg. di componente A miscelato con 1 kg. di componente B)

Nella formulazione in cartuccia è già predeterminato ed automatico.

ESTRUSIONE - IMPORTANTE!

Fare attenzione! I primi 70-100 mm. che escono dal mixer statico potrebbero non essere perfettamente miscelati nella proporzione corretta pertanto, al fine di evitare difficoltà di indurimento, eliminare questi primi millimetri.

Ciò vale anche quando si riutilizza una cartuccia non terminata applicando un nuovo mixer statico.

MODALITA' D'USO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI. Pulire accuratamente le superfici eliminando ogni traccia di polvere, parti friabili, sostanze estranee ecc. Migliora l'adesione se il supporto è leggermente irruvidito.

MISCELAZIONE. Dosaggio predeterminato e miscelazione automatica durante l'estrusione dalla cartuccia

APPLICAZIONE. Diretta con miscelazione nell'apposito mixer durante l'estrusione (oppure con spatola o per spalmatura)

SPESSORE

Le migliori caratteristiche adesive si ottengono con spessori di adesivo da 0,2 a 1,0 mm.

CONSUMI

150-500 gr/m²

INDURIMENTO a 23° C

Tempo di lavorabilità** dopo estrusione dal static mixer: 15 – 25 minuti

Tempo di Indurimento** dopo estrusione dal static mixer: 80 – 110 minuti

Tempo di completa polimerizzazione:** 1 – 2 gg

** I tempi si intendono in spessore di 2 – 3 mm di adesivo

NOTE:

Il modesto ritiro sviluppa tensioni solo limitate sia durante che dopo l'indurimento favorendo così una maggior stabilità dell'incollaggio e del materiale.

E' possibile incollare tra loro, anche in strati alternati, materiali eterogenei come: metalli, legno, pietre naturali ed artificiali.

ATTENZIONE! L'esposizione prolungata ai raggi UV provoca l'alterazione superficiale del colore iniziale del prodotto. Il prodotto è indicato per l'incollaggio e non per la stuccatura a vista, specialmente in esterno.

STABILITA'

EPOXY CER 90 deve essere conservato nelle cartucce rigorosamente chiuse in luogo fresco e asciutto alla Temperatura tra 10° e 30° C e al riparo dalla luce solare diretta. In queste condizioni è stabile e può essere utilizzato dopo 12 mesi dalla data di produzione. Temperature di stoccaggio maggiore dei 35°C riducono la stabilità nel tempo

DISPENSER / PISTOLA PER ESTRUSIONE

Distenser manuale VBM200x per EPOXY CER 90 400 ml.



PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo