



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2015



SCHEMA TECNICA
PRODOTTO

EPOXY FLEX G94

**ADESIVO EPOSSI-POLIURETANICO
UNIVERSALE**

DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente (base + catalizzatore) a base di resine epossidiche e poliuretatiche e inerti selezionati, per l'incollaggio di materiali eterogenei su supporti che tendono ad avere movimenti. Possiede ottima adesione su differenti tipi di supporti, buone resistenze chimiche e meccaniche.

CAMPI DI IMPIEGO

Adesione di piastrelle di ogni tipo (ceramiche, marmo, granito, pietre naturali) su metallo, ceramica, massetti cementizi, calcestruzzo, legno, gesso, massetti in anidrite, intonaci cementizi, purché compatti

Adesione di ferro con ferro, purché sabbiato

Utilizzabile anche per l'incollaggio di parquet, previo controllo dell'umidità residua del sottofondo.

AVVERTENZE

- non usare su supporti soggetti a risalita di umidità
- non usare in presenza di umidità
- non applicare a temperature inferiori a 10°C
- non usare su supporti sporchi

MODALITA' D'USO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI.

Pulire accuratamente le superfici eliminando ogni traccia di polvere e di parti friabili, tracce di cemento, gesso, sostanza grasse, ecc.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO.

Mescolare con cura il componente A e il componente B aiutandosi con una spatola per raccogliere tutto l'indurente. Per una perfetta miscelazione si consiglia l'uso di un trapano a basso numero di giri dotato dell'apposito attrezzo elicoidale usando l'accortezza di raschiare più volte le pareti del contenitore che si usa per la miscelazione. Miscelare fino ad ottenere una pasta omogenea.

Non aggiungere mai solventi o altro liquido per rendere più facile la miscelazione.

APPLICAZIONE.

Spalmare l'impasto ottenuto sul supporto pulito ed asciutto (in caso di applicazione su ferro è meglio che il ferro sia sabbiato o comunque irruvidito) con l'aiuto di spatola dentata.

Operare su piccole superfici di volta in volta e applicare sollecitamente le piastrelle.

Per ottenere la migliore adesione, premere la piastrella sull'adesivo in modo che la maggior parte della sua superficie ne venga a contatto.

PULIZIA.

EPOXY FLEX G94 può essere rimosso con solventi prima dell'indurimento. Ad indurimento avvenuto la pulizia e la rimozione sarà possibile solo meccanicamente.

IMPORTANTE

Se la temperatura ambiente è elevata:

1. *Applicare velocemente l'impasto al fine di evitare che indurisca nel contenitore.*
2. *Applicare velocemente le piastrelle prima che l'adesivo formi pelle superficiale.*
3. *Miscelare poco adesivo ed indurente ogni volta (e rispettando scrupolosamente le proporzioni indicate).*

SPESSORE

Le migliori caratteristiche di adesione si hanno con un spessore da 1 mm. min. a 4 mm. max.

Scheda tecnica: EPOXY FLEX G94

pagina 1 di 2



CONFEZIONI

Set A+B da **5 kg.** netti Componente **A = kg. 4,700** Componente **B = kg. 0,300**
Set A+B da **10 kg.** netti Componente **A = kg. 9,400** Componente **B = kg. 0,600**

Il flacone dell'indurente, *componente B*, si trova all'interno della confezione del componente A

STABILITA'

Il prodotto tenuto nell'imballo originale sigillato ed integro, e stoccato in luogo asciutto a temperatura di 15-25°C, ha una stabilità di 12 mesi.

DATI TECNICI

	componente A	componente B
Stato fisico	pasta densa	liquido fluido
Colore	bianco	paglierino-rosato
Peso specifico	1,66 - 1,76 kg/l.	0,9 - 1,1 kg/l.
Viscosità	>850000 mPas	300-700 mPas
Tossicità	irritante	corrosivo
Infiammabilità	no	no
Aspetto dell'impasto		pastoso
Durata dell'impasto a 25°C		400 gr. a 25°C - 160-180 minuti
Temperatura di applicazione dell'impasto		+10°C - +30°C
Indurimento (rispettate le proporzioni tra componente A e componente B)		4 ore circa
Catalisi completata dopo		72 ore

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

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE