



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2015



SCHEDA TECNICA  
PRODOTTO

**EPOXY TOP**

**ADESIVO EPOSSIDICO PER PRESE RAPIDE  
SEMISOLIDO, NEUTRO  
TRASPARENTE OPACO**

## COMPOSIZIONE

**COMPONENTE A:** resina epossidica pura (colorabile con pigmenti)

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

## USO

Incollaggio permanente di marmi, pietre naturali tra loro o con altri supporti (ceramica, cemento, cotto, ecc.). Idoneo sia per interni che esterni

## 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)

## MISCELAZIONE

Miscelare nei rapporti previsti al punto RAPPORTO DI MISCELAZIONE fino a perfetta omogeneizzazione

## CONFEZIONE

EPOXY TOP **componente A** in barattolo di metallo da kg. 0,400

EPOXY TOP **componente B** in barattolo di metallo da kg. 0,400

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

I pezzi da trattare e/o incollare debbono essere porosi, asciutti, privi di polvere e sostanze estranee.

## APPLICAZIONE

A spatola o per spalmatura. Non applicare a temperatura inferiore a 10°C.

*Si consiglia una temperatura di applicazione compresa tra +10°C e +30°C.*

## SPESSORE

Le migliori caratteristiche adesive si ottengono con spessori di adesivo da 0.3 a 1.0 mm.

## CONSUMI

250-700 g/m<sup>2</sup>

## POLIMERIZZAZIONE

La velocità di polimerizzazione aumenta con la temperatura che comunque non deve essere inferiore a 10°C.

## INDURIMENTO

15 minuti in massa; 25 -30 minuti in strato sottile (applicato)

## NOTA

Dai dati riportati il tempo di lavorabilità stimato è valutabile in 5-10 minuti

Non immagazzinare a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C

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



## COEFFICIENTE DI RITIRO

0,3%

## NOTE

I mastici epossidici possiedono eccellenti caratteristiche di presa anche su fondi leggermente umidi. Il modesto ritiro (0,1-0.5%) sviluppa tensioni solo limitate sia durante che dopo l'indurimento favorendo così una maggior stabilità dell'incollaggio e del materiale. Una volta catalizzati sono assolutamente resistenti al gelo e all'acqua per cui risultano ideali anche per applicazioni in esterni; tuttavia l'azione prolungata dei raggi diretti del sole può favorire l'ingiallimento della resina. Grazie alla grande flessibilità adesiva è possibile incollare tra loro, anche in strati alternati, materiali eterogenei come: calcestruzzo, acciaio, legno, parecchie materie plastiche, pietre naturali ed artificiali.

**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**