



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2015

## SCHEDA TECNICA

PRODOTTO

# EPOXY AD 150-11

### **ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE, STRUTTURALE per materiali edili, laterizi, ceramiche, pietre naturali, legno, metalli**

Adesivo epossidico bi-componente semisolido, formulato appositamente per l'applicazione su materiali rigidi e porosi, per incollaggi e stuccature stabili e permanenti.

E' composto da resine epossidiche rinforzate da cariche minerali e catalizzate da indurenti amminici.

Il sistema indurito, mantiene buone caratteristiche di elasticità che consentono l'adesione anche di supporti di diversa natura (pietra-metallo, ceramica-legno, ceramica-metallo, ecc.)

#### **CAMPI DI IMPIEGO**

Incollaggio permanente di **materiali edili, cemento, marmi, graniti, pietre naturali, prodotti ceramici, legno, metalli** tra loro o con altri supporti.

#### **CARATTERISTICHE**

- Ottima adesione
- Resistente agli agenti atmosferici, piogge acide
- Resistente ai solventi, agli ambienti basici (idoneo quindi sul cemento) ed acidi
- Ritiro pressoché nullo
- Praticamente inodore
- Utilizzabile anche per l'applicazione di fibra di vetro a rinforzo dei materiali.

#### **AVVERTENZE**

- Evitare l'utilizzo a temperature inferiori a 10°C
- non aderisce su siliconi
- non aderisce su polietilene

#### **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. Migliore adesione se il supporto è leggermente irruvidito.

**PREPARAZIONE DELL'IMPASTO.** Miscelare con cura, dotandosi di attrezzatura meccanica, il componente A e il componente B esattamente nei rapporti indicati A:B=100:50 fino alla completa omogeneizzazione

**APPLICAZIONE.** Applicare il prodotto miscelato sul supporto pulito ed asciutto con spatola.

Dopo 10 - 12 ore è possibile la movimentazione del manufatto e dopo 24-48 ore (secondo le condizioni ambientali, temperatura, umidità, ecc.) si può procedere alle successive lavorazioni.

#### **IMPORTANTE**

- Non utilizzare il composto A+B già in fase di gelificazione
- Non rimettere nel barattolo il prodotto non utilizzato
- Stoccare a temperature comprese tra 10°C e 30°C
- L' indurimento diventa più rapido ad alte temperature e più lento a basse temperature

#### **RAPPORTO DI MISCELAZIONE in peso**

Componente A : Componente B = 100 : 50



## STABILITA'

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

## CONFEZIONI

set A+B da 2,250 kg complessivi ( componente A: 1,500 kg ; componente B: 0,750 kg )  
set A+B da 25,0 kg complessivi ( componente A: 20,00 kg ; componente B: 10,0 kg )

## DATI TECNICI

	<b>componente A</b>	<b>componente B</b>
<b>Stato fisico</b>	Pasta morbida	Pasta morbida
<b>Colore</b>	Bianco	Giallo Chiaro
<b>Odore</b>	caratteristico (lieve)	caratteristico (lieve)
<b>Densità a 20°C</b>	1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	1,20 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tossicità</b>	irritante	corrosivo
<b>Infiammabilità</b>	no	no

## DATI RIFERITI ALLA MISCELA A+B

<b>Rapporto di catalisi</b>	A : B = 100 : 50
<b>Aspetto dell'impasto</b>	Pasta morbida
<b>Tempo di lavorabilità (A = 200 g. + B = 100 g.)</b>	15-20 minuti a 25°C
<b>Tempo di reattività in strato sottile</b> (indurimento superficiale)	3 - 4 ore (a 25°C) 1 - 1 ½ ore (a 40°C)
<b>Tempo di movimentazione pezzi</b> (dopo applicazione a temp. ambiente 25°C)	> 10 ore
<b>Tempo di completa polimerizzazione</b>	2 - 4 gg

*Disponibile anche la versione SEMISOLIDA della miscela*

**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**