

## **SCHEMA TECNICA**

AGGIORNATA AL: 11/10/2023

# **EPOXY ECO**

**PRODOTTI PER PAVIMENTI RESILIENTI E LVT E GOMMA**  
**PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE**



Adesivo strutturale di qualità epossipoliuretano bi-componente (A+B). EPOXY ECO è specifico per supporti assorbenti, non assorbenti o sensibili all'umidità, cemento, pietra, ceramica, metallo, ecc. Adatto alla posa all'interno e all'esterno di pavimenti in gomma, PVC e di tutti i tipi di pavimentazioni resilienti e tessili, in particolare in presenza di temperature estreme dovute a radiazione diretta, ad intensi stress meccanici dovuti a carrelli elevatori, muletti o a frequenti lavaggi (in particolare nel caso in cui i rivestimenti non siano saldati o sigillati), adatto per piste d'atletica e pavimentazioni sportive in genere.

EPOXY ECO è adatto per incollare:

- Piste d'atletica e pavimentazioni sportive in gomma su asfalto, pavimentazioni sportive resilienti indoor
- Pavimentazioni anti-trauma in gomma riciclata su asfalto
- PVC omogeneo ed eterogeneo in teli e quadrotte
- PVC su schiuma e multistrato
- LVT
- Piastrelle in vinile semi flessibile (VCT)
- Moquette con rovescio di ogni tipo (in schiuma di PVC e poliuretano, in juta naturale ed in Action-Bac, ecc)
- Linoleum con retro di ogni tipo, pavimenti a base poliuretano

### **PREPARAZIONE DEL FONDO**

I sottofondi devono essere asciutti, piani, meccanicamente resistenti e privi di polvere, fessurazioni ed agenti distaccanti come cere, vernici, olii etc. È importante controllare l'umidità del sottofondo prima di incollare il pavimento: questa deve essere inferiore al 2% nei massetti cementizi e non oltre 0,5% nei massetti a base gesso o anidrite, accertandosi che non vi siano risalite di umidità. Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento e di coibentazione, massetti su terrapieno devono essere isolati mediante una barriera a vapore. I sottofondi di cemento con contenuto di umidità elevato, troppo sottili o spolveranti devono essere trattati con il nostro Primer PU. Per l'incollaggio dei rivestimenti su pavimenti preesistenti come ceramica e marmo, è opportuno migliorare l'adesione carteggiando la superficie e rimuovendo accuratamente i residui.

### **PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

Versare l'indurente (componente B) nella resina base (componente A) e mescolare accuratamente i due componenti (0,6 Kg comp. B in 9,4 Kg. comp. A). EPOXY ECO deve essere miscelato omogeneamente per circa 2 minuti a bassa velocità con un mixer elettrico per evitare il surriscaldamento (trapano 250 / 500 giri al minuto). Attenzione: il rapporto tra la resina (componente A) ed il catalizzatore (componente B) deve essere rigorosamente rispettato. Ogni modifica del dosaggio compromette la presa del prodotto.

### **POSA DEI PAVIMENTI**

Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa. Effettuare la posa con breve tempo di attesa mentre lo strato di adesivo è ancora fresco: le righe di adesivo devono essere schiacciate. Evitare la formazione di bolle d'aria massaggiando accuratamente il rivestimento dall'interno verso l'esterno al fine di assicurare un buon bagnamento dell'adesivo sul retro del rivestimento. Evitare tensioni eccessive nelle giunte. A distanza di alcuni minuti dalla posa, è necessario rullare o massaggiare nuovamente il pavimento. Qualora il pavimento non sia perfettamente piano, appesantirne (con sacchetti di sabbia o altro) le parti deformate, i giunti e le testate fino ad indurimento di EPOXY ECO (12-24 ore).

[www.acm-italy.com](http://www.acm-italy.com)

# SCHEMA TECNICA

AGGIORNATA AL: 11/10/2023

## EPOXY ECO

**PRODOTTI PER PAVIMENTI RESILIENTI E LVT E GOMMA**  
**PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE**



Particolare cura deve essere posta nel caso della posa all'esterno in presenza di alte temperature o forti sbalzi termici, posare nelle ore di minor calore. I pavimenti incollati con EPOXY ECO sono pedonabili dopo circa 12-24 ore. La definitiva presa avviene a temperatura ambiente di +23°C in circa 4/5 giorni. Prima di iniziare la posa accertarsi che il pavimento o il rivestimento ed il sottofondo siano acclimatati alle temperature prescritte.

### **CONSUMO**

I consumi variano in funzione della planarità del supporto e del tipo di retro del pavimento (e, quindi, del tipo di spatola utilizzata): da 800-1000g/m<sup>2</sup>.

### **INDICAZIONI**

- Controllare sempre l'umidità del sottofondo e l'umidità del pavimento da incollare attraverso l'uso di strumenti appropriati
- Stendere l'adesivo su una superficie tale da permettere la posa del rivestimento entro il tempo aperto (70 minuti circa) garantendone una idonea bagnatura del retro
- Non posare in ambienti eccessivamente umidi.
- Aerare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto.
- Non posare su asfalto fresco (attendere almeno 20 giorni).
- Non posare su superfici bituminose in cui ci sia possibilità di trasudazione di oli.
- Non posare su calcestruzzo non completamente stagionato o umido.

### **CONFEZIONI**

<b>CODICE PRODOTTO</b>	<b>PESO</b>	<b>UNITÀ</b>	<b>CONFEZIONE</b>	<b>PZ IN BOX</b>
20031-N	10	kg	Secchiello	1

### **STOCCAGGIO**

Il prodotto è garantito nella confezione originale, in condizioni standard (+ 5 ° C + 35 ° C), per 12 mesi dalla data di produzione. È importante conservare il prodotto in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

# SCHEDA TECNICA

AGGIORNATA AL: 11/10/2023

## EPOXY ECO

**PRODOTTI PER PAVIMENTI RESILIENTI E LVT E GOMMA**  
**PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI SPORTIVE**



### DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Aspetto della pasta base (comp.A)	Pasta tixotropica di colore bianco
Aspetto dell'indurente (comp.B)	Crema marrone
Rapporto in peso della miscela	9.4+0.6 (A+B= 10Kg di prodotto)
Peso specifico A+B	1.45kg/l
Peso specifico A	1.50kg/l
Peso specifico B	0.92Kg/l
Temperatura di applicazione	+5°C+40°C
Tempo aperto	70min a 23°C
Tempo di presa	5/7 ore a 23°C
Pedonabilità leggera	12/24 ore a23°C
Pedonabilità pesante a seconda dei supporti	3/6 gg a 23°C
Resistenze meccaniche dopo 7gg a 23°C	Ottime con rottura dei supporti
Temperatura d' esercizio	-40°C + 100°C
Elasticità adeguata ai supporti	Ottima
Resistenza all'invecchiamento	Ottima
Resistenza all'umidità	Ottima

### DISPOSIZIONI FINALI

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Gettare i residui in appositi contenitori per materiali edili.

### AVVERTENZE

Le informazioni contenute in scheda tecnica, pur essendo frutto della nostra lunga esperienza, sono solo indicative. Per tanto, chi intende farne uso è tenuto a valutare se il prodotto sia idoneo all'applicazione e si assume la responsabilità dell'utilizzo.

[www.acm-italy.com](http://www.acm-italy.com)