



EPOXY ECO

ADESIVO STRUTTURALE
EPOSSI-POLIURETANICO
UNIVERSALE



SCHEDA TECNICA AGGIORNATA 11/06/2025

Informazioni sul prodotto

Adesivo strutturale bicomponente (A+B) a base epossi-poliuretanica, ad alte prestazioni. Specificamente formulato per l'incollaggio su supporti assorbenti, non assorbenti o sensibili all'umidità (cemento, pietra, ceramica, metallo, ecc.), è ideale per l'uso sia in interni che in esterni. Garantisce ottima resistenza a temperature estreme, stress meccanici intensi (carrelli, muletti) e lavaggi frequenti, anche in assenza di giunti saldati. Adatto per ambienti ad alto traffico e pavimentazioni sportive.

Usi consigliati

- Piste d'atletica e pavimentazioni sportive in gomma su asfalto
- Pavimenti resilienti sportivi per interni
- Pavimentazioni antitrauma in gomma riciclata
- PVC omogeneo ed eterogeneo (teli e quadrotte)
- PVC su schiuma e multistrato
- LVT (Luxury Vinyl Tiles)
- Piastrelle viniliche semi-flessibili (VCT)
- Moquette con retro in schiuma di PVC, poliuretano, juta naturale o Action-Bac®
- Linoleum con qualsiasi retro
- Pavimenti in poliuretano

Copertura

Circa 800–1000 g/m² in funzione del tipo di spatola e della planarità del fondo.

Istruzioni per l'applicazione

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere asciutto, planare, resistente, privo di polveri, fessurazioni e agenti distaccanti (cere, oli, vernici).

Umidità residua massima: 2% per massetti cementizi; 0,5% per massetti in anidrite o a base gesso

Verificare l'assenza di risalita di umidità

Massetti galleggianti o su terrapieno: installare barriera al vapore

Fondi deboli o spolveranti: pretrattare con PRIMER PU

Pavimentazioni esistenti (ceramica, marmo): carteggiare e rimuovere accuratamente i residui

Preparazione del prodotto

Versare l'indurente (componente B) nella resina base (componente A) rispettando il rapporto di miscela 9,4:0,6 (per 10 kg totali). Miscelare con agitatore elettrico a bassa velocità (250–500 giri/min) per almeno 2 minuti fino ad ottenere un composto omogeneo. Non alterare le proporzioni dei componenti.



EPOXY ECO

ADESIVO STRUTTURALE
EPOSSI-POLIURETANICO
UNIVERSALE



SCHEDA TECNICA AGGIORNATA 11/06/2025

Applicazione del prodotto

Applicare l'adesivo su superficie pulita utilizzando spatola dentata adeguata.

- Posa entro 70 minuti su adesivo ancora fresco.
- Pressare e massaggiare il rivestimento per favorire l'adesione completa
- Evitare bolle d'aria e tensioni nelle giunzioni.
- Rullare nuovamente dopo alcuni minuti.
- Se il rivestimento non è perfettamente planare, appesantire con sabbia o pesi fino all'indurimento (12–24 h).
- Per posa esterna con alte temperature, lavorare nelle ore più fresche.

Confezioni

CODICE PRODOTTO	PESO	UNITÀ	CONFEZIONE	PZ IN BOX
20031-N	10	kg	Secchiello	-

Dati tecnici del prodotto

spetto comp. A	Pasta tixotropica bianca
Aspetto comp. B	Crema marrone
Rapporto di miscela (A+B)	9,4 + 0,6
Peso specifico (A+B)	1,45 kg/l
Peso specifico A	1,50 kg/l
Peso specifico B	0,92 kg/l
Temperatura di applicazione	+5°C / +40°C
Tempo aperto	70 min a 23°C
Tempo di presa	5–7 ore a 23°C
Pedonabilità leggera	12–24 ore
Pedonabilità completa	3–6 giorni
Resistenze meccaniche (7gg)	Ottime (rottura del supporto)
Temperatura di esercizio	da -40°C a +100°C



EPOXY ECO

ADESIVO STRUTTURALE
EPOSSI-POLIURETANICO
UNIVERSALE



SCHEDA TECNICA AGGIORNATA 11/06/2025

Elasticità	Ottima
Resistenza all'invecchiamento	Ottima
Resistenza all'umidità	Ottima

Indicazioni

- Verificare sempre l'umidità di supporto e rivestimento
- Rispettare il tempo aperto (circa 70 minuti a 23°C)
- Non posare in ambienti troppo umidi o su calcestruzzo non stagionato
- Non applicare su asfalto fresco (<20 giorni) o superfici bituminose con rischio di essudazione
- Aerare bene l'ambiente durante l'applicazione

Disposizioni finali

Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Smaltire i rifiuti in appositi contenitori per materiali edili.

Conservazione

Il prodotto è garantito nella sua confezione originale, in condizioni standard (+5 °C a +35 °C o da +41 °F a +95 °F), per 18 mesi dalla data di produzione. È importante mantenere il prodotto in condizioni asciutte, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta.

Avvertenze

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica si basano sulla nostra esperienza decennale, ma sono indicative. Pertanto, l'utente deve valutare se il prodotto è adatto alla sua specifica applicazione e assumersi la responsabilità del suo utilizzo.