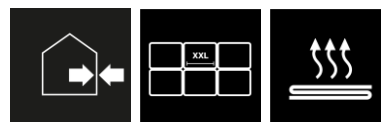


## Malta adesiva epossidica bianca EKY 91



- > bianco
- > batteriologicamente innocuo
- > per incollaggio

### Descrizione del prodotto

Malta adesiva a base di resina epossidica, di colore bianco, adatta al contatto con gli alimenti, impermeabile all'acqua, resistente al gelo, resistente alle temperature, batteriostatica, resistente all'invecchiamento e alle sostanze chimiche, bicomponente per la posa nel procedimento a letto sottile su pareti e pavimenti.

Per impiego in ambienti interni ed esterni per la posa e per la chiusura di giunti di piastrelle di ceramica, pannelli, mosaici. In particolare in presenza di sollecitazioni dovute ad acque aggressive, grassi vegetali e animali, sostanze chimiche.

#### Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
6 KG / EH	-	39 EH

#### Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

### Lavorazione

#### Attrezzi consigliati

Miscelatore elettrico a bassa velocità, recipiente di miscelazione adatto, cazzuola a pettine, spatola in gomma dura, spugna dura (spugna in viscosa).

#### Miscelazione

In un recipiente di miscelazione pulito, svuotare i due componenti A + B, provvedendo a raschiare a fondo i due recipienti. In seguito, i componenti vengono miscelati a fondo in un agitatore. Successivamente, rinvasare il materiale e miscelarlo nuovamente.

#### Lavorazione

Stendere il materiale sul sottofondo con uno spessore uniforme dello strato e spalmarlo con una cazzuola a pettine. Successivamente, il materiale di posa deve essere inserito nel letto di adesivo.

Lavaggio del rivestimento in ceramica dopo ca. 5-15 minuti con acqua pura e una spugna dura. Dopo l'asciugatura lavare ancora con acqua pura. Eventuali leggere impurità (ad es. velature) possono essere eliminate in seguito con il detergente per malta epossidica per fughe ERY 92. In seguito, non sarà più possibile eliminare le impurità grossolane.

## Dati tecnici

Colore	bianco
Consumo	Consumo in base alla dentatura: ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 4 mm ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 6 mm ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 8 mm ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup> con dentatura di 10 mm
Rapporto di miscelazione	comp. A : comp. B = 100 : 6,2
caricabile meccanicamente	dopo ca. 3 giorni
sollecitabile chimicamente	dopo ca. 10 giorni
Tempo di lavorazione	ca. 30 min.
Tempo di apertura	ca. 30 min
Correggibilità	ca. 30 min.
Chiudibile	dopo ca. 24 ore
Temperatura di lavorazione	oltre +15 °C

## Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)  
EN 12004

## Sottofondo

### Sottofondi adatti

calcestruzzo  
massetto di cemento  
massetto di anidrite  
asfalto colato  
intonaco di gesso  
cemento di calce  
muratura  
pannello in cartongesso  
calcestruzzo con finitura liscia  
calcestruzzo poroso

Non idonei: vedere elenco delle resistenze dei materiali legnosi.

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

## Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

### Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

### Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15°C a +25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!
- In esterni, in zone permanentemente umide, in zone a forte sollecitazione nonché con pietra naturale e grandi formati occorre usare il metodo combinato (buttering/floating).

### Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per massetti riscaldati, il processo di riscaldamento deve avere luogo prima della posa.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

## Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso [www.murexin.com](http://www.murexin.com).

## Allegati

### Elenco di resistenza chimica

#### Malta adesiva epossidica EKY 91

	Resistenza
Acido cloridrico 5 %	6 mesi
Acido cloridrico 10 %	6 mesi
Acido cloridrico concentrato	6 mesi (d)
Acido solforico 5 %	6 mesi
Acido solforico 10 %	6 mesi (d)
Acido solforico 50 %	6 mesi (d)
Acido solforico concentrato	1 h (d)
Acido fosforico 10 %	6 mesi
Acido nitrico 10 %	6 mesi
Acido formico	1 settimana
Acido acetico 2 %	6 mesi
Acido acetico 5 %	6 mesi
Acido acetico 10 %	6 mesi
Acido acetico 50 %	1 h
Acido lattico 2 %	6 mesi
Acido lattico 10 %	6 mesi
Acido tartarico 2 %	6 mesi (d)
Acido citrico 10 %	6 mesi
Soluzione di idrossido di sodio 50 %	6 mesi
Soluzione di idrossido di potassio 50 %	6 mesi
Ammoniaca 25 %	6 mesi

	Resistenza
Soluzione di cloruro di sodio 3 %	6 mesi
Soluzione di cloruro di sodio satura	6 mesi
Soluzione di soda concentrata	6 mesi
Tricloroetilene	1 settimana
Acetone	1 mese
Metiletilchetone	1 mese
Toluene	1 mese
Xilene	1 mese
Etanolo	1 mese
Benzina di prova 140/200	6 mesi
Benzina normale	6 mesi
Benzina super	6 mesi
Carburante per jet	6 mesi
Olio motore	6 mesi (d)
Perossido di idrogeno	6 mesi (d)
Liquido dei freni	6 mesi (d)
Grassi e oli alimentari	6 mesi (d)

(d) = possibile decolorazione

Le prove di resistenza sono state effettuate mediante immersione di provini nei rispettivi liquidi di prova.

Criteri di valutazione: resistenza e ispezione visiva dei provini, resistenza superficiale, aumento/diminuzione di peso.

Test eseguiti secondo la norma EN ISO 2812-1.