



**ADESIVI RESINE
VERNICI**

EPOTEK 2C

Adesivo epossipoliuretano bicomponente per gomma, PVC, linoleum, legno, ferro, ceramiche e pietre naturali. Per interni ed esterni.

Campi di impiego – EPOTEK 2C è idoneo:

- per incollare linoleum, PVC, moquette, assicurandosi che il fondo abbia una umidità inferiore al 2% e non presenti umidità di risalita;
- per incollare internamente ed esternamente qualsiasi tipo di piastrelle ceramiche, mosaico vetroso o similari a pavimento ed a parete su qualsiasi supporto. Per la posa di bagni e cucine in muratura anche su supporti in legno;
- su pareti tradizionali ad intonaco civile o a malta cementizia, su legno, truciolare, cartongesso, calcestruzzo prefabbricato o di getto;
 - su intonaci e supporti a base gesso, asciutti, senza bisogno di primer preventivo;
- per sovrapposizioni di piastrelle su vecchi pavimenti;
- per incollaggio di controsoffitti in polistirolo o poliuretano espanso e rosoni in gesso;
- ovunque si debbano rivestire superfici soggette a forti vibrazioni e deformazioni meccaniche o termiche;
- ovunque si debba ottenere una impermeabilizzazione della superficie di posa;
- per l'incollaggio di pietre naturali dimensionalmente instabili all'umidità.

Caratteristiche principali

- Bicomponente
- Impermeabile
- Tissotropico
- Universale

Conservazione

EPOTEK 2C si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +5°C. Non esporre ai raggi diretti del sole.

Avvertenza

- Mantenere i rapporti di miscelazione tra i due componenti;
- non utilizzare EPOTEK 2C su superfici umide o soggette a rimonta di umidità;
- a presa ultimata il prodotto risulta estremamente difficile da pulire;
- operare con temperature elevate o su superfici esposte ai raggi diretti del sole riduce notevolmente il tempo di indurimento del prodotto;
- tenere presente che temperature al di sotto di +12°C possono allungare anche notevolmente il tempo di indurimento e la lavorabilità può risultare difficoltosa per la durezza dell'impasto.

RECOLL INTERNATIONAL s.r.l.

Via Edison 23/21 Z.I. Anconetta 36063 Marostica (Vi) Italy

Tel. 0424 471189 - Fax 0424 471196 - www.recoll.it - E-mail: recoll@recoll.it

PIVA 03412200242



**ADESIVI RESINE
VERNICI**

Preparazione: i supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere, tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. I supporti metallici devono essere privi di ruggine che, se presente, deve essere asportata completamente mediante spazzolatura o sabbiatura.

Lavorazione: i due componenti di EPOTEK 2C sono predosati (9,4 kg Comp. A e 0,6 kg comp. B). Versare il componente B catalizzatore nel fustino contenente il componente A e mescolare con un agitatore meccanico a basso numero di giri, (max 150 giri al minuto per evitare un eccessivo inglobamento di aria) fino ad ottenere un completo amalgama dei componenti. La consistenza e l'indurimento dell'impasto sono condizionati dalla temperatura che può ritenersi ottimale sui +23°C. Stendere l'adesivo sul supporto prima con la parte liscia della spatola poi con quella dentata; la spatola deve avere un'adeguata dentatura in modo che il retro delle piastrelle risulti aderente al collante per almeno il 70% della superficie e il 100% per la posa in esterni, in piscine o zone soggette a traffico pesante. Per applicazioni in zone esposte al gelo o soggette a particolari sforzi meccanici (esterni, piscine, facciate, pavimenti soggetti a carichi pesanti, pavimenti da levigare in opera l'adesivo EPOTEK 2C deve essere steso sia sul supporto sia sul retro della piastrella per assicurare l'assenza di spazi vuoti nello strato di collante (metodo della doppia spalmatura). Nel caso si utilizzi EPOTEK 2C come impermeabilizzante si consiglia di stendere il materiale in due fasi. La prima come rasatura di 1 mm ed a distanza di circa 24 ore applicare il secondo strato con la spatola dentata idonea a seconda del tipo di materiale da posare.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:

irritante (componente A)

irritante (componente B)

Rapporto impasto:

comp A: comp B = 9.4 : 0.6

Peso specifico dell'impasto:

1,53 g/cm³

Viscosità in Brookfield (mPa.s)

200.000 (CPS 20/7)

Durata dell'impasto:

circa 60 minuti

Temperatura di applicazione:

da +10°C a +30°C

Tempo aperto (secondo EN 1346):

2 ore circa

Tempo di registrazione:

3 ore circa

Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete:

12 ore circa

Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:

12 ore circa

Pedonabilità:

12 ore

Messa in esercizio:

7 giorni circa

Voce doganale:

35069100

Pur essendo le notizie sopra riportate frutto della nostra migliore esperienza esse hanno valore generale, Ogni caso specifico Dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che assume la piena responsabilità dell'esito finale del Lavoro.

RECOLL INTERNATIONAL s.r.l.

Via Edison 23/21 Z.I. Anconetta 36063 Marostica (Vi) Italy

Tel. 0424 471189 - Fax 0424 471196 - www.recoll.it - E-mail: recoll@recoll.it

PIVA 03412200242