

EPOXYFLOOR 1/1

Vernice trasparente epossipoliamicidica bicomponente

Descrizione

Vernice epossipoliamicidica brillante bicomponente. Adatta come fondo consolidante e antisfarinamento per legno, intonaci, pietre naturali, calcestruzzo, cemento armato, prefabbricati e come finitura antipolvere per pavimenti in cemento. Sopraverniciabile con fondi, intermedi e finiture epossidiche e poliuretatiche. Resiste eccellentemente all'aggressione di ambienti industriali e marini. Impedisce la penetrazione dell'anidride carbonica che è responsabile della carbonatazione dei manufatti in calcestruzzo, rendendosi ideale per la protezione nel tempo di tali supporti. Resiste al contatto con soluzioni acide e basiche. Resiste a benzina, kerosene, lubrificanti in genere.

Colore: trasparente paglierino

Aspetto: brillante

Confezione: kg 20 (kg 10 componente **A**, Kg 10 COMPONENTE **B**)

Caratteristiche

- aspetto buono
 - facile applicazione
 - ottima resistenza chimica
 - buona resistenza agli agenti atmosferici
 - Resistente all'abrasione
 - Impermeabile
 - Antipolvere
-

Resistenza

EPOXYFLOOR 1/1 è una vernice che resiste agli agenti atmosferici anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo.

Resistenza alla temperatura: a secco fino a +90° C.

Applicazione

preparare le superfici in modo che siano asciutte, pulite e in assenza di parti in fase di distacco. Il lattime di cemento eventualmente presente deve essere accuratamente asportato. Eliminare tramite lavaggio con detersivi o meccanicamente le eventuali tracce di oli o grassi presenti. Aspirare la polvere. Applicare **EPOXYFLOOR 1/1** (consumo 120-150 g/m². Stuccare se necessario con STUCCOEPOX 1/1. In caso di umidità presente nella parte retrostante la superficie da pitturare, è preferibile non verniciare. Talvolta l'umidità affiora successivamente all'applicazione, pertanto è necessario assicurarsi che tale circostanza non si verifichi.

Preparazione delle superfici

Legno: su supporti sani, puliti, asciutti, che non trasudino resina, applicare una mano di EPOXYFLOOR 1/1; stendere poi almeno due mani di EPOXYFLOOR 1/1 carteggiando finemente tra una mano e l'altra per eliminare il "pelo" del legno e migliorare il grado di finitura.

Cemento, calcestruzzo e pietre naturali relativamente compatte: Accertarsi che il supporto sia stagionato da almeno 28 gg. Eliminare eventuale polverosità e parti friabili, applicare una o più mani di EPOXYFLOOR 1/1.

Applicare a pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless.

Applicazione a spruzzo: con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5–2 mm, pressione 3-4 bar;

Applicazione a spruzzo airless: ugelli con foro di 0,45 ca. mm, pressione 180 bar; angolo di spruzzo 68°-80°. Distanza dalla superficie 15-30 cm.

Temperatura di applicazione e di essiccazione in profondità

Tra +10° e +35°C sia del supporto che dell'ambiente circostante; applicare ad almeno +4° C. oltre il punto di rugiada.

Preparazione di EPOXYFLOOR 1/1

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente fin sul fondo della confezione.

Mescolare accuratamente 1 parte in peso di EPOXYFLOOR 1/1, con 1 parte di CATALIZZATORE PER EPOXYFLOOR 1/1. Pronto all'uso.

Tempo di attesa tra le mani

almeno 24 ore a 20° C., max 72 ore dopo le quali è necessario irruvidire la superficie.

I tempi per poter sopraverniciare sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero allungare i tempi di essiccazione.

In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi.

Essiccazione a 20°C.:

fuori polvere dopo 6 ore.; indurito in profondità in 24 ore; l'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni in funzione dello spessore e della temperatura. Solo quando l'essiccazione è completa EPOXYFLOOR 1/1 è in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.

Pulizia degli attrezzi: con diluente nitro o DILUENTE 540 EPOX.

Conservazione nelle confezioni originali ben chiuse a temperatura compresa tra +5 e +35°C. Componente **A**: circa 2 anni; Componente **B**: circa 1 anno.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: 9 m²/kg = 0,11 kg/ m² sensibilmente variabile in funzione dell'assorbimento del supporto

Peso specifico a 20°C. : 0,94 ± 0,05 (componente A); 0,87 ± 0,05 (componente B).

Pot life: 10 ore a 20°C.

Voce di capitolato: Vernice epossipoliammidica brillante bicomponente. Adatta come fondo consolidante e antisfarinamento per legno, intonaci, pietre naturali, calcestruzzo, cemento armato, prefabbricati e come finitura antipolvere per pavimenti in cemento. Sopraverniciabile con fondi, intermedi e finiture epossidiche e poliuretatiche. Resiste eccellentemente all'aggressione di ambienti industriali e marini. Impedisce la penetrazione della CO₂. Resiste al contatto con soluzioni acide e basiche, benzina, kerosene, lubrificanti. Resiste a secco fino a +90°C. Asportare completamente vecchie pitture non perfettamente ancorate in fase di distacco; rimuovere oli, grassi, ruggine, sporco. Applicare su superfici esenti da umidità due strati di EPOXYFLOOR 1/1 con un intervallo minimo medio di 24 ore tra la prima e la seconda mano, con un consumo medio di 0,11 kg/m², al prezzo di € _____ /m² per fornitura e posa in opera, escluso ponteggi ed eventuali ulteriori interventi di preparazione.

Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.