

PAVIEPOX 80/20

Impermeabilizzante continuo flessibile carrabile epossidico ad alto solido

Descrizione

Impermeabilizzante liquido strutturale. Protegge dall'infiltrazione di umidità tetti, terrazzi, coperture civili ed industriali, giardini pensili, fioriere, nuove costruzioni e/o interventi di ristrutturazione e riparazione. Applicabile su cemento, intonaci, pietre naturali, pannelli prefabbricati di vario materiale, fondi epossidici, metalli e leghe leggere. Resiste nel tempo in cicli esposti all'aggressione di ambienti industriali. Ad essiccazione avvenuta, forma un rivestimento impermeabile continuo, pedonabile, carrabile. **PAVIEPOX 80/20** può essere sopravverniciato con cicli epossidici e poliuretanici.

Caratteristiche

- Eccellente impermeabilizzante
- Carrabile
- Testato e in uso dal 1980
- Può essere applicato su qualsiasi superficie opportunamente trattata
- ottimo potere coprente
- prodotto versatile, aderisce su ogni superficie
- resiste agli sbalzi termici
- Applicabile a freddo

Resistenza

Resistenza agli agenti chimici: resiste agli agenti atmosferici anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo; resiste moderatamente a contatto diretto con agenti chimici aggressivi, per resistere efficacemente, ricoprire con **EPOLUX AST-F antiacido**.

Resistenza meccanica:

Il prodotto può essere ricoperto con **FINPAINT 75/25** per migliorare la già buona resistenza meccanica.

Resistenza all'umidità di controspinta: in caso di umidità presente nella parte retrostante la superficie da pitturare, è preferibile non pitturare. Il prodotto applicato, può essere distaccato dalla spinta del vapore acqueo generato dall'umidità. Talvolta l'umidità può manifestarsi anche dopo lunghi periodi dall'applicazione, pertanto nel valutare il supporto, bisogna assicurarsi che tale circostanza non si verifichi. In caso di moderata presenza di umidità, è possibile pitturare applicando preventivamente un adeguato strato di **FONDO EPOX 3**; essendo quest'ultima un'applicazione critica, è consigliabile effettuare prove campione prima del trattamento dell'intera superficie.

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

Applicazione:

Applicare almeno due strati di **PAVIEPOX 80/20**. In caso di superfici soggette a movimenti di assestamento statico, o a movimenti dovuti a dilatazioni termiche, stendere la prima mano di



PAVIEPOX 80/20, annegare nello strato ancora non essiccato una rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali e ai solventi oppure uno o più strati di vetroresina e ricoprire, bagnato su bagnato, con un'altra mano di **PAVIEPOX 80/20**. Applicare eventualmente una o due mani di **FINPAINT 75/25** per una finitura brillante. Per una più gradevole estetica, sull'ultimo strato ancora non essiccato, si possono spargere flakes, brillantini, polveri metalliche, sabbie di inerti, spruzzi di vernici di colore anche contrastante e qualsiasi altro oggetto, che possono essere "bloccati" con apposita vernice poliuretana. **PAVIEPOX 80/20** può essere applicato a colata fino allo spessore di 100 mm.

Preparazione delle superfici

Metalli: su superfici anche in lega leggera, sane, pulite, asciutte, applicare direttamente **PAVIEPOX 80/20**. In caso di pitturazione di superfici zincate, assicurarsi che il processo di zincatura a caldo e la successiva passivazione sia stato accelerato in zincheria o che sia terminato da almeno due mesi.

Cemento o altri materiali edili: su cemento o calcestruzzo, stagionati da almeno 28 gg., su superfici sane, asciutte, pulite, esenti da distaccanti, disarmanti, oli, aspirare la polvere e applicare direttamente **PAVIEPOX 80/20**. Su superfici polverose, applicare preventivamente **EPOXYFLOOR 1/1** fino a consolidamento del supporto. Su piastrelle verticali applicare direttamente **PAVIEPOX 80/20**, su quelle orizzontali, costituenti pavimentazioni, effettuare prove-campione per verificarne l'aderenza.

Legno: su superfici sane, pulite e asciutte, esenti da successive essudazioni di oli o resina, applicare direttamente **PAVIEPOX 80/20**.

Plastica: su superfici sane, asciutte, pulite, esenti da distaccanti, oli e ogni altra sostanza, applicare direttamente **PAVIEPOX 80/20**. Il prodotto aderisce tenacemente su molti tipi di plastica, tuttavia l'eterogeneità delle caratteristiche superficiali dei molti materiali comunemente definiti come "plastica", può essere critica ai fini dell'aderenza, pertanto, prima di pitturare l'intera superficie, si consiglia di effettuare una prova-campione.

Applicare a pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless.

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

Applicazione a spruzzo airless: ugelli con foro di circa 0,45 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 al di sopra del punto di rugiada.

Preparazione di PAVIEPOX 80/20

Mescolare accuratamente per circa due minuti, 80 parti in peso di **PAVIEPOX 80/20** (componente A), con 20 parti di induritore per **PAVIEPOX 80/20** (componente B). Diluire **PAVIEPOX 80/20** di circa lo 0-15% con **DILUENTE 540 EPOX** per la prima mano e dello 0-5% per la successiva/e, con possibilità di variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

Tempo di attesa tra le mani a +20°C.:

Tra le mani applicare dopo 12 ore; Tra mano di fondo e mano di finitura: almeno 12 ore, 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 rendere necessario 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 8 ore; indurito in profondità in 72 ore; l'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni in funzione dello spessore e della temperatura.

Pulizia degli attrezzi: con **DILUENTE 570 NITRO EXTRA** o **DILUENTE 540 EPOX** ad essiccazione non ancora avvenuta.

Conservazione: nelle confezioni originali ben chiuse ed in luogo fresco e asciutto
Componente **A:** circa 2 anni; Componente **B:** circa 1 anno;

Note: Non applicare il prodotto in caso di presenza di umidità in contropinta. I raggi UV e gli agenti atmosferici possono in alcuni casi causare un leggerissimo sfarinamento. Sostanze organiche coloranti (p.e. vino, caffè ecc.) e agenti chimici (detergenti, disinfettanti...) potrebbero causare un cambio di tonalità, senza peraltro alterare la funzionalità del prodotto stesso. La durata nel tempo dipende principalmente dallo spessore applicato e dal tipo e intensità di usura a cui viene sottoposto il pavimento. Per conservare il gradevole aspetto consigliamo una regolare pulizia e cura della superficie.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: 1,25 m²/kg = 0,8 kg/m² *su superficie liscia, variabile secondo il grado di protezione desiderato e dal tipo di tessuto eventualmente utilizzato*

Residuo secco: 97% ± 2 Pot life a +20°C.: 4 ore

Confezioni: kg 20 (kg 16 componente **A**; Kg 4 componente **B**)
kg 4 (kg 3,2 componente **A**; Kg 0,8 componente **B**)

Colore: grigio, tinte RAL a richiesta; Aspetto: opaco

Pedonabile dopo: 24 ore

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

Voce di capitolato: impermeabilizzante liquido epossidico ad alto solido, in grado di generare un rivestimento continuo pedonabile e moderatamente carrabile, resistente agli agenti atmosferici. Preparare adeguatamente il supporto, e applicare due strati di **PAVIEPOX 80/20** con un intervallo minimo medio di 12 ore tra la prima e la seconda mano, con un consumo medio di 1 kg/m², al prezzo di € _____ /m² per fornitura e posa in opera, escluso eventuali ponteggi ed ulteriori interventi di preparazione.

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. 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. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

