

EPOFIN 80/20

Finitura colorata epossidica bicomponente per piscine

Descrizione

Pittura epossipoliammidica semilucida ad alta impermeabilità. Protegge e decora piscine, cisterne, serbatoi, fontane, vasche di contenimento e di scarico, depuratori e ambienti con forte condensa. Protegge dalla corrosione e dall'invecchiamento strutture in metallo, legno, calcestruzzo, mattoni, pannelli prefabbricati, pietre naturali e intonaco civile. Adatto come strato di finitura su primers epossidici, su primers con zinco metallico mono e bicomponenti, su fondi sintetici nitroresistenti. Impedisce la penetrazione dell'anidride carbonica che è responsabile della carbonatazione dei manufatti in calcestruzzo. Resiste al contatto con soluzioni acide e basiche, all'acqua clorata, ozonata e salata.

Vantaggi

- Ottimo aspetto
 - Buona resistenza all'acqua ozonizzata e clorata e a soluzioni acide e basiche
 - Resistente all'abrasione
 - Impermeabile all'acqua e CO₂
 - Ottima resistenza chimica
 - Facile applicazione
 - Buona resistenza agli agenti atmosferici
 - Necessita di una minima manutenzione anche a distanza di anni
 - Antipolvere
-

Resistenza

EPOFIN 80/20 resiste agli agenti atmosferici anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo. La forte esposizione a raggi ultravioletti, può portare ad un leggero cambiamento della brillantezza e del colore.

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

Preparazione della superficie da trattare:

su superfici sane, pulite, asciutte e non soggette a tensioni di vapore, aspirare la polvere, trattare con apposito primer, stuccare con **EPOSTUCCO 1/1**, applicare almeno due mani di **EPOFIN 80/20**.

Metalli: eliminare eventuali tracce di ruggine, oli o sporco di altra natura, mediante

carteggiatura o altri mezzi meccanici. Migliori prestazioni si ottengono sabbiando fino ad ottenere un grado SA 2 secondo DIN 55928, parte 4^a. In caso di residui di ruggine contaminati da agenti chimici, è necessario sabbiare. Stendere un'antiruggine epossidica tipo **EPOFOSF 80/20** o **EPORUST 80/20**, applicare **EPOFIN 80/20**.

Legno: su supporti sani, puliti, asciutti, che non trasudino resina, applicare una mano di **EPOXYFLOOR 1/1**; stendere poi almeno due mani di **EPOFIN 80/20** 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, asportare il lattime di cemento tramite getto d'acqua ad alta pressione (waterblasting), applicare una o più mani di **EPOXYFLOOR 1/1**. Successivamente applicare **EPOFIN 80/20**.

Preparazione di EPOFIN 80/20

Mescolare accuratamente 80 parti in peso di **EPOFIN 80/20**, con 20 parti di **CATALIZZATORE PER EPOFIN 80/20**. Se possibile mescolare con agitatore elettrico per 2-3 minuti a 300-400 giri/min. Diluire **EPOFIN 80/20** con il 10% di **DILUENTE 540 EPOX**, con possibilità di variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

Applicazione:

applicare a pennello, rullo a pelo raso, 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.

Condizioni ambientali e del supporto durante l'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.

Tempo di attesa tra le mani:

almeno 12 ore a 20 °C, max 5 giorni dopo i quali è necessario irruvidire la superficie.

I tempi per poter sopravverniciare 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.

Tempo di asciugatura a 20°C e R.U. 50%

Fuori polvere dopo 4 ore; in profondità: dopo 48 ore.

L'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni in funzione dello spessore e della temperatura. Solo ad essiccazione completa, **EPOFIN 80/20** sarà in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e chimiche. Il riempimento della vasca deve avvenire ad indurimento completo della pittura e cioè almeno dopo 5 giorni, a 20 °C, dall'applicazione dell'ultima mano. Per una corretta essiccazione, si consiglia applicare fino a 40 µm secchi di spessore per mano.

Pulizia: pulire tutti gli strumenti con diluente nitro o **DILUENTE 540 EPOX** immediatamente dopo l'uso.

Proprietà ed altre informazioni tecniche:

Resa pratica: circa 3,3 m²/kg = 0,30 kg/m² in funzione della rugosità e dell'assorbimento del supporto.



Colori: azzurro piscina - bianco - sabbia (RAL 1013) e tinte su richiesta;

Densità: 1,3 ± 0,05 a 20 °C (prodotto miscelato con induritore) variabile secondo tinta;

Residuo secco: 58% ± 2 in peso;

Brillantezza: 70÷80 gloss a 60° misurato con spessore di 60 µm secchi;

Rapporto di miscelazione: 80 parti di componente A + 20 parti di componente B

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

Classificazione COV: (D.L. 27 Marzo 2006 n°161): Prodotto professionale, esclusivamente per usi non regolamentati.

Conservazione: nelle confezioni originali ben chiuse a temperatura compresa tra +5 e +35 °C.

Componente A: circa 2 anni;

Componente B: circa 1 anno.

Trasporto

Trasporto su terra ADR/RID: soggetto.

Codice doganale: 3208 9091 Pitture e vernici a base di polimeri sintetici o naturali modificati, dispersi o disciolti in un mezzo non acquoso.

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.

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. I 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.