

## ECOFLOOR EP SL

### RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO



#### CARATTERISTICHE

Formulato bicomponente autolivellante multifunzione, colorato a base di resine epossidiche senza solventi, caricabile al momento dell'uso con inerti di quarzo in rapporto 1 : 1 in peso.

Permette di realizzare il rivestimento delle pavimentazioni in cemento, dotato di ottima resistenza meccanica e chimica, liscia o finemente antiscivolo.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

Realizzazione di rivestimenti in resina per pavimentazioni anche vecchie sia con sistema autolivellante che multistrato, per industrie, meccaniche, farmaceutiche, agroalimentare ed enologico, magazzini, parcheggi e locali di vario genere.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Colore	Tinte RAL
Peso Specifico	1,47±0,05 kg/lt
Vita utile	40 minuti a 20° C
Sostanza attiva	100%
Resistenza a compressione	60 N/mm <sup>2</sup> ASTM D 695
Viscosità Brookfield	3500±1000 cPs a 20°C
Indurimento completo	7 gg

#### MODO DI IMPIEGO

La temperatura ambientale e del sottofondo non deve essere inferiore a 10°C. La formazione di condensa sullo strato di primer, che si verifica spesso se la temperatura è inferiore al punto di rugiada, può diminuire sensibilmente l'ancoraggio.

L'applicazione eseguita con temperature ambientali e del supporto inferiori a quelle consentite, oltre a prolungare i tempi di reazione del prodotto, può dare origine, sul rivestimento indurito, a sbiancamenti in seguito a contatto con acqua.

I sottofondi in calcestruzzo di vecchia costruzione devono essere muniti di barriera al vapore o essere esenti da umidità in risalita capillare, che va misurata con Aqua Boy o altri idonei strumenti. Sottofondi in calcestruzzo di nuova costruzione devono aver raggiunto maturazione di almeno 28 gg., essere muniti di barriera al vapore e contenere umidità residua, misurata con Aqua Boy o altri idonei strumenti, inferiore al 4%.

Applicazioni eseguite in condizioni diverse, possono dare origini a distacchi con il tipico aspetto di bolle. Qualora sia impossibile ottenere idonee condizioni di umidità, occorre prevedere l'applicazione di rivestimenti permeabili al vapore tipo il nostro SISTEMA SBV, oppure interporre tra il calcestruzzo e ECOFLOOR EP SL uno o più strati di ECOFLOOR FU PLUS, fondo bicomponente in grado di inibire le risalite capillari.

#### IMBALLI

##### Confezione A + B (secchielli) kg 20

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica nonché eventuali informazioni verbali sono fornite al meglio della nostra conoscenza. Non si assumono responsabilità per notizie obsolete o errate, se non per accordi diversamente raggiunti o per eventuali diverse pattuizioni contratte. Si raccomanda prima dell'utilizzo del prodotto di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità nelle reali condizioni applicative.