



### Confezioni:

Versione neutra : latte KG 8,8 peso netto (base+ indurente).

### Dati tecnici:

Stato fisico: liquido denso  
Contenuto in solidi in volume 60%  
Colore: neutro o colori su cartella RAL  
Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>): 1,35 dopo miscelazione di (A+B)  
Rapporti in peso :  
base 22,7 –indurente 777,3  
Pot life a 23° C 60 ' prodotto diluito ,puro 45'  
Consumo d'impasto 0,250Kg/m2 diluito  
Tempo min. di ricopertura a 23° C, 50%U.R. min.12 ore.  
Tempo max. di ricopertura a 23°C, 50% U.R. 48 ore  
Punto di fiamma (ASTM): non infiammabile  
Diluizione 1 parte in volume di acqua per 2 parti in volume di prodotto catalizzato.  
Solvente per pulizia attrezzi acqua

### Stoccaggio:

conservare il prodotto ben chiuso a temperature comprese tra 0°C e +30°C). Il prodotto così conservato ha una vita utile di 2 anni.

### Link scheda prodotto:



*Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego.*

*MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti*

Rev 1 – Ver200916

# EPOXYFIN 2

## Resina epossidica bi-componente a basso spessore con elevata resistenza meccanica e chimica

### Descrizione:

Resina bicomponente epossidica in base acqua.

### Campi d'impiego:

Serve per realizzare un rivestimento antipolvere, antiusura a basso spessore e con elevata resistenza chimica su pavimenti in cemento sottoposti a traffico non molto gravoso. Si possono ottenere elevati valori estetici. Una possibile discontinuità leggera di colore conferisce un piacevole aspetto di manualità alla superficie. Protegge le superfici di cemento dall'aggressione chimica, evita l'insudiciamento per assorbimento, impedisce la formazione di polvere, rende agevole la pulizia e la decontaminazione dai residui radiattivi. Valida finitura per ciclo pavimento ad elevato o medio spessore

### Prestazioni:

Adesione a calcestruzzo > 3N /mm<sup>2</sup>  
Indurimento completo a 23°C 7 giorni

### Istruzioni per l'uso:

Preparazione della superficie si deve accuratamente spazzolare a umido con feltri sintetici e risciacquare, su superfici dure e chiuse si consiglia una carteggiatura o una fresatura. Si applica a rullo a pelo corto. Il ciclo può essere applicato anche su calcestruzzo stagionato da almeno 10 giorni con umidità < al 7% (metodo con carburo di calcio). Quando si opera su cemento fresco è consigliabile applicare la prima mano a pennello per favorire l'apertura della porosità e l'aggancio del rivestimento. Il prodotto è bicomponente: base e indurente vanno miscelati accuratamente prima dell'applicazione con agitatore meccanico (giri/min. 500/1000). Si applica EPOXYFIN diluito con il 25-35% in peso di acqua, pari a 2 parti in volume di prodotto e 1 parte in volume di acqua. La quantità di acqua di diluizione va leggermente aumentata per supporti molto porosi, ridotta per supporti molto compatti. A distanza di 15-24 ore si applica la seconda mano di EPOXYFIN, diluita con acqua in quantità massima del 20% in peso. Qualora sia necessario ridurre i tempi di indurimento, la seconda mano deve essere realizzata con EPOXYFIN diluita con il 6% di acqua in peso. Generalmente l'applicazione viene eseguita con rulli a pelo corto. Si raccomanda, in caso di interruzione dell'applicazione, di provvedere immediatamente al lavaggio del rullo con acqua.

### Precauzioni:

Non è consigliabile applicare il materiale sotto i 10° C e al di sopra di 35°C .In nessun caso si deve applicare a temperatura sotto i 5° C.