

# ECOCLING®

*Formulato epossidico in emulsione acquosa (A+B+C)*

## Descrizione

Formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici umide e sistemi traspiranti.

## Utilizzi

Strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie.  
Strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi.  
Barriera dall'umidità di murature in cls, mattoni e/o pietra. Stuccatura di vaiolature e fessurazioni superficiali. Primer per supporti in piastrelle con fughe molto ampie.

## Preparazione del supporto

Il supporto dovrà essere opportunamente pulito manualmente e/o meccanicamente al fine di eliminare le parti non coesive, quali incrostazioni, efflorescenze, polvere e grassi.

## Applicazione

Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A, miscelare con miscelatore meccanico per circa 2 minuti. Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato (C) ed omogeneizzare con miscelatore meccanico per circa 2 minuti.  
Per disperdere in modo ottimale il prodotto occorre versare poco per volta le polveri.

**Come primer** diluire in ragione del 10-15% in peso con acqua dolce e pulita.

Prima di procedere con la ricopertura prevista, attendere 48 ore (a 25°C e 50% U.R.) verificando con igrometro la completa asciugatura.

Nel caso si riscontrasse la presenza di umidità, applicare ulteriori strati di prodotto sino ad ottenere un'asciugatura completa. Applicare a rullo o pennello.

Consumo 0,300 Kg/m<sup>2</sup> su supporti regolari, 0,600 Kg/m<sup>2</sup> su supporti irregolari.

**Per rasature** caricare il sistema A+B+C, diluito con il 10-15% di acqua dolce e pulita, con il 50% di quarzo 0,1-0,5. Applicare con cazzuola americana.

Consumo 1,200 Kg/m<sup>2</sup>.

# ECOCLING®

Formulato epossidico in emulsione acquosa (A+B+C)

## Dati Tecnici

Colore		Bianco opaco
Peso specifico		1,75 +/- 0,05 g/ml
Residuo secco		75% in peso
Pot-life	a 30°C e 50% U.R.	> 25 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	45 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	> 90 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	15-25 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	25-35 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	120 minuti
Insensibile al dilavamento		7-8 ore
Adesione al cls		> 3,5 MPa, comunque coesiva al supporto
Consumo		Come primer, 0,300 Kg/m <sup>2</sup> su supporti regolari, 0,600 Kg/m <sup>2</sup> su supporti irregolari. Per rasature 0,800 Kg di prodotto additivato con 0,400 Kg di quarzo, consumo 1,200 Kg/m <sup>2</sup> .
Rapporto tra i componenti		A=100 B=28 C=125
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i 15°C ed i 25°C e U.R. < 75%
Strati consigliati		Minimo uno in funzione dell'umidità contenuta nel supporto
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Stoccaggio		6 mesi per parte C, 12 mesi per parti A e B Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

N.B. Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stadio delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e possono considerarsi attendibili. Tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti in seguito ad applicazioni errate.

