

# IDROSTRONG®

*Autolivellante epossidico in emulsione acquosa (A+B)*

## Descrizione

Prodotto a 2 componenti:

- Componente A: resina amminica in veicolo acquoso
- Componente B: resina epossidica in emulsione acquosa

Il formulato consente di ottenere rivestimenti con alte resistenze meccaniche. Indurisce in presenza di umidità ed ha ottime caratteristiche di permeabilità. L'aspetto è opaco, finemente antisdrucchiolevole, facile da pulire.

## Utilizzi

Pavimentazioni civili ed industriali con forte usura superficiale.  
Pavimenti di magazzini e locali commerciali soggetti ad alto transito.

## Preparazione del supporto

- Su superfici asciutte e senza macroporosità applicare una ripresa di Trikoprimer®.
- Su superfici con macroporosità e/o umide applicare in duplice ripresa Ecocling®, il primo strato tal quale a rullo, il secondo caricato con il 10% di Quarzo 0,1-0,5 (consumo totale 0,700-0,800 Kg/m<sup>2</sup>).

## Applicazione

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura per 2 minuti utilizzando miscelatore meccanico. Stendere il prodotto rapidamente utilizzando spatola e/o racla dentata. Per uniformare la superficie e favorire la disareazione passare il rullo frangibolle. Il rivestimento finale presenta aspetto opaco finemente antisdrucchiolevole.

# IDROSTRONG®

*Autolivellante epossidico in emulsione acquosa (A+B)*

## Dati Tecnici

Colore		Neutro
Aspetto		Opaco
Peso specifico		2,00 +/- 0,1 g/ml
Residuo secco		87,5% in peso
Viscosità	a 25°C e 50% U.R.	2.400 +/- 500 mPascal (Spindle 2, rpm 5)
Pot-life	a 30°C e 50° U.R.	> 20 minuti
	a 25°C e 50° U.R.	30 minuti
	a 10°C e 50° U.R.	> 50 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	3-5 ore
	a 25°C e 50% U.R.	6-8 ore
	a 10°C e 50% U.R.	20-24 ore
Pedonabile	a 25°C e 50% U.R.	12 ore
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	18 ore
Consumo		2 kg/m <sup>2</sup> per 2 mm di spessore
Rapporto miscela in peso		A=100 B=15,8
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i 15°C ed i 25°C. U.R. < 80%
Durezza Shore D (ASTM 2240)		> 80
Resistenza all'abrasione (UNI 8298)		< 100 mg
mola CS-17-1000 giri-1000 g		
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Stoccaggio		12 mesi. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 15°C ed i 25°C. Porre particolare attenzione al componente B, sensibile all'umidità.

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.

