



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) ITALY

+39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21

[www.vires.it](http://www.vires.it) info@vires.it

• Scheda tecnica

data d'emissione 10.11.2014

CODICE RV 660

## NOME DEL PRODOTTO : DUREPOX FLOOR COLOR

**DESCRIZIONE** : Resina epossidica bicomponente , media viscosità all'acqua , per pavimenti in cemento , elimina la polvere, aumenta la resistenza all'abrasione ed agli urti, resiste agli spandimenti di acqua, facilita i lavaggi con detergenti alcalini ed ai sanificanti, protegge da oli e grassi.

Durepox floor è una resina per Impermeabilizzazione di balconi e terrazzi, si consiglia di applicare primer e preparazione adeguata  
Durepox floor può essere applicato a due mani, come fondo, controumidità e finitura.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	inodore
Colore	tinta RAL
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	75 GLOSS +-2
Peso specifico UNI 8910	1.130 +- 2
Residuo secco	68 % +-2
Punto d'infiammabilità °c	non infiammabile
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica a basso spessore	circa 250 gr/mq -
Metodo di applicazione	a rullo/spruzzo
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo catalisi parte a) 100 parte + b) 35 parti
Catalizzatore	indurente
Rapporto di catalisi	35 % parti indurente
Preparazione su cemento	fresatura per cemento
Essiccazione 2 mm di spessore	12/24 ore a temperatura > 15 gradi
Ciclo di applicazione consigliato	fresatura + primer + finitura DUREPOX

### CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE dopo 7 giorni :

Durezza ( norma 50452/02 )	buona su cemento
Prova d'urto	buona
Resistenza all'esterno	buona , con leggera tendenza all'ingiallimento al sole
Modulo di elasticità	> 10.000 Mpa
Allungamento a rottura	2% circa
Coefficiente di dilatazione termica	2x14 – 5mm/°c
Resistenza a compressione	80
Adesione al calcestruzzo	> 3,4 Mpa
Resistenza all'abrasione	con metodo taber mola 17/1000 giri < 20 mg
Allungamento a rottura	10 %
Conservabilità	6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C
Contenuto	in latte di plastica 12,800 kg + 4,500 kg di induritore

