



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) ITALY

Tel + 39 011 411.17.18 + 39 011 411.17. 21

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

CODICE : RV 203

• Scheda tecnica

data d'emissione 12.05.2013

## NOME DEL PRODOTTO : EPOX ECO 1 MM

Smalto epossidica a finire per pavimenti esente da solventi adatto per superfici di cemento formulato con granulometrie di quarzi medi e fini

Per avere spessore da 1 mm -2 mm .

Applicazione a rullo o spatola liscia a rasatura a zero una pavimentazione una forma di verniciatura antisdrucchiolevole di elevatissima resistenza chimica.

Si realizzano finiture per scale in ferro, gradinate, passaggi pedonali molto antisdrucchiolevoli

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	inodore
Colore	tinte neutra
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	30 GLOSS +-2 semilucido
Peso specifico UNI 8910	1.420 +- 2
Residuo secco	100 % +-2
Viscosità brookfield a 25 °	20.000 -30.000 cp
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo a temperatura tra 15-30 gradi
Catalizzatore	indurente RV 206 C
Rapporto di catalisi	100 parti di resina +20 parti indurente
Resa del prodotto	800 -1000 gr/mq circa 1 mm 1,5 -2,5 kg/mq circa 2 mm

### CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE dopo 7 giorni :

Durezza ( norma 50452/02 )	buona su cemento e greis e graniti ,ferro e legno
Piegatura	Buona dopo tenuta del supporto
Modulo di elasticità	>10.000 Mpa
Allungamento a rottura	3 % circa
Coefficiente di dilatazione termica	2x13 – 5mm/°c
Resistenza a compressione	200
Adesione al calcestruzzo	> 4,5 MpA
Resistenza all'abrasione	con metodo taber mola 17/1000 giri < 20 mg
Allungamento a rottura	3 %
Conservabilità	6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C
Contenuto	in confezioni da 25 kg + 8 kg induritore