



Via Nicolò Tommaseo 61 Collegno (TO) ITALY

+39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21

www.vires.it info@vires.it

• Scheda tecnica

data d'emissione 20.05.2013

CODICE RV 650

NOME DEL PRODOTTO : RESINA CRISTALLO

DESCRIZIONE : Resina epossidica di finitura antiriga all'acqua ,trasparente bicomponente , alta viscosità, 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.

RESINA CRISTALLO è una resina per finitura sopra decorativi, con leggero ingiallimento

Ottima resina per contro umidità.

Ottima per rivestimento pareti, greis, adatta per rivestimento finale di bagni e pavimenti, principalmente per interno

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	inodore
Colore	trasparente chiaro
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	90 GLOSS +-2
Peso specifico UNI 8910	1.050 +- 2
Residuo secco	70 % +-2
Punto d'infiammabilità °c	> 170 C infiammabile
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica a basso spessore	circa 200 gr/mq -
Metodo di applicazione	a rullo
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo catalisi parte a) 100 parte + b) 40 parti
Catalizzatore	indurente
Rapporto di catalisi	100 parti di resina + 40 parti indurente
Preparazione su cemento	fresatura per cemento
Essiccazione 100 micron di spessore	24 ore a temperatura > 15 gradi

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 10 kg + 4 kg di induritore

