



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno (TO) ITALY
+ 39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21
www.vires.it info@vires.it

• Scheda tecnica
CODICE RV 501

data d'emissione 11.05.2013

NOME DEL PRODOTTO: RESINA per calcestruzzo 2541 COLOR

DESCRIZIONE : Resina modificata al solvente con bassa viscosità per calcestruzzo, per interno ed esterno, adatta alla sollecitazione per alte e basse temperature
Resina 2541 si applica a rullo basso spessore, applicando almeno due mani
Resina 2541 è di ottima resistenza meccanica, elastica, e di ottima resistenza chimica, adatta per rivestire Calcestruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	caratteristico del solvente
Colore	RAL
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	70/80 GLOSS +-2
Peso specifico UNI 8910	1.120 +- 2
Residuo secco	50 % +-2
Punto d'infiammabilità °c	> 110 C infiammabile
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica a basso spessore	circa 300 gr/mq basso spessore circa 20 micron
Metodo di applicazione	Spruzzo/pennello / a spatola americana
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo superiore 10 gradi
Catalizzatore	no
Preparazione della superficie	su acciaio pulire tracce di olio, unto o pulviscolo
Preparazione su cemento	pallinatura per greis, fresatura per cemento
Pressione all'ugello	5-7 Mpa 55-75Kpccm2
Diametro dell'ugello	0,46-0,58mm
Temperatura di utilizzo	min 15 °c umidità max 80%
Diluente da usare	diluente consigliato ct 78
Diluizione	10%- 30%
Essiccazione 10°C – 20°C	fuori polvere 15/20 minuti In profondità 4/6 ore
Tempo minimo da ricoprire	mano a finire eventualmente dopo minimo 24 ore
Ciclo di applicazione	resina a finire, minimo due mani
Ciclo consigliato	prima mano applicare la resina più allungata, dopo Alcune ore applicare la seconda mano senza allungare

CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE :

Durezza (norma 50452/02)	buona su cemento
Piegatura	Buona dopo tenuta del supporto
Quadrettatura UNI ISO 24091	100% nessun distacco sulla superficie quadrettata
Prova d'urto	buona
Resistenza all'esterno	buona – per bianchi indicato indurente 44
Modulo di elasticità	> 12.000 Mpa
Allungamento a rottura	3% circa
Coefficiente di dilatazione termica	2x14 – 5mm/°c
Resistenza a compressione	80
Adesione al calcestruzzo	> 3,5Mpa
Resistenza all'abrasione	con metodo taber mola 17/1000 giri < 20 mg
Allungamento a rottura	12%
Conservabilità	6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C
Contenuto	in latte da 25 kg

