



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno (TO) ITALY

Tel + 39 011 411.17.18 + 39 011 411.17. 21

info@vires.it www.vires.it

CODICE : RV 1210

- Scheda tecnica

data d'emissione 12.05.2013

NOME DEL PRODOTTO : **PLASTIFLEX CONDUCTS NERO**

Resina conduttiva a finire per pavimenti adatto per superfici di cemento con basso spessore, di facile applicazione a pennello/ruolo.

Plastiflex conducts, necessita di avere un primer primer condusco

Plastiflex conducts, presenta ottime caratteristiche di flessibilità e resistenze chimiche.

Adatto al passaggio di carrelli, di facile pulizia, adatto per rivestimenti di pavimenti per componenti elettronici, sale operatorie, per ottenere facile conducibilità al pavimento verniciato.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	caratteristico
Colore	tinte NERO
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	60/70 GLOSS +-2 semilucido
Peso specifico UNI 8910	1.270 +- 2
Residuo secco	72 % +-2
Viscosità brookfield a 25 °	900 -1100 cp
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo a temperatura tra 15-30 gradi
Catalizzatore	indurente palstiflex
Rapporto di catalisi	100 parti di resina +30 parti indurente

CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE dopo 7 giorni :

Effetto alla conducibilità	ottima dopo 48 ore dall'applicazione
Resistività	Inferiore a 4 OHM su maggiori distanze
Durezza (norma 50452/02)	buona su cemento e greis e graniti
Piegatura	Buona dopo tenuta del supporto
Modulo di elasticità	> 10.000 Mpa
Allungamento a rottura	4 % circa
Coefficiente di dilatazione termica	2x13 – 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	8 %
Conservabilità	6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C
Contenuto	in confezioni da 25 kg + 8 kg induritore