



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) ITALY

tel + 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 25.02.2013

CODICE RV 725

**NOME DEL PRODOTTO: RESINA ELASTIC TESSUTO 725**

**DESCRIZIONE** : Resina epossidica esente da solvente trasparente bicomponente rapporto 100:50 per impregnazioni Tessuti vari, e per fibre di carbonio.  
Legante 725 è di ottima resistenza meccanica e ottima resistenza all'abrasione adatta ad essere rinforzata Di elevata elasticità, con leggero viraggio al colore.  
Resina 725 trova impiego per pavimentazioni molto sollecitate senza avere rottura anche per alti spessori

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Odore	inodore
Colore	trasparente giallognolo
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Peso specifico UNI 8910	1.000 +/- 2
Residuo secco	100 % +/-2
Punto d'infiammabilità °c	> 180 C infiammabile
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica 20-30 micron	180 gr/mq a rullo per mano
Metodo di applicazione	Spruzzo/pennello
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo catalisi 20%
Catalizzatore	indurente 725 - 50%
Rapporto di catalisi	100 parti di resina + 50 parti di componente
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, 700-900 psi
Diametro dell'ugello	0,46-0,58mm
Temperatura di utilizzo	min 15 °c umidità max 80%
Diluente da usare	niente- eventualmente diluente consigliato vs
Diluizione	tal quale o max 5% con alcool etilico
Essiccazione 10°C – 20°C	fuori polvere 7/8 or
Tempo minimo da ricoprire	In profondità 24/72 ore minimo 24 ore / 72 ore

**CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE dopo 7 giorni :**

Durezza ( norma 50452/02 )	buona su cemento e greis
Piegatura	Buona anche per , ferro e lamiera zincata
Quadrettatura UNI ISO 24091	Buona dopo tenuta del supporto
Prova d'urto	100% nessun distacco sulla superficie quadrettata
Modulo di elasticità	buona
Allungamento a rottura	> 15.000 Mpa
Coefficiente di dilatazione termica	40 % circa
Resistenza a compressione	$2 \times 10^{-5} \text{ mm/}^\circ\text{C}$
Adesione al calcestruzzo	80
Resistenza all'abrasione	> 3,5Mpa
Conservabilità	con metodo taber mola 17/1000 giri < 20 mg
Contenuto	6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C
	in latte da 10 kg + confezione 5 kg indurente vir ms



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) ITALY  
tel + 39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21  
[www.vires.it](http://www.vires.it) [info@vires.it](mailto:info@vires.it)