



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno (TO) ITALY

tel + 39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21

www.vires.it info@vires.it

• Scheda tecnica

data d'emissione 20.11.2014

CODICE RV 705

NOME DEL PRODOTTO: **VIR MS legante per massetti**

DESCRIZIONE : Resina epossidica esente da solvente trasparente bicomponente rapporto 100:50 per la realizzazione di massetti
Legante VIR MS è di ottima resistenza meccanica e ottima resistenza all'abrasione adatta ad essere rinforzata
Con quarzi e inerti sino con rapporto 90 inerti 10 parti di resina per supporti come cemento, e calcestruzzo.
Legante VIR MS privo di solventi viene anche impiegato come aggrappante in ambienti alimentari, ricopribile
Dopo perfetta essiccazione , circa 24/72 ore con qualsiasi prodotto o resine.
Ottimo alto rapporto con aggiunte di quarzo sino 10 parti di VIR MS - 90 parti di quarzo

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	inodore
Colore	neutra/su richiesta colorat
Brillantezza ISO2813	60/70 GLOSS +2 OPACO
Peso specifico UNI 8910	1.000 +- 2
Residuo secco	100 % +-2

Sistema di applicazione a basso spessore –alto spessore con realizzazione massetto

Basso spessore Resa teorica 100 micron	180 gr/mq a rullo per mano
Basso spessore Resa teorica a rasatura a zero	200 grammi di resina e catalizzatore + 200 grammi di quarzo fine
Massetto 3 mm circa 6/7 kg totali	kg 1-1,200 resina /induritore + 5-6 kg quarzi 0,3 - 0,5
Massetto 5 mm circa 9/10 kg totali	kg 1,4 -1,8 resina/induritore+ 8- 9 kg quarzi 0,1 - 0,5

Massetto a spessore, viene aggiunta il quarzo nella granulometria desiderato, secondo grado di antisdrucchiolo richiesto
l'applicazione viene consigliata aggiungendo alla resina e catalizzatori, il quarzo, facendo un multistrato a più mani secondo lo spessore desinato per un consumo secondo spessore sopraccitato.

L'applicazione tra una passata e altra richiede minimo 12 ore di essiccazione

Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo catalisi 20%
Catalizzatore	indurente vir ms - 50%
Rapporto di catalisi	100 parti di resina + 50 parti di componente vir ms
Preparazione della superficie	su acciaio pulire tracce di olio, unto o pulviscolo
Preparazione su cemento	pallinatura per greis , fresatura per cemento
Temperatura di utilizzo	min 15 °c umidità max 80%
Diluente da usare	niente
Diluizione	tal quale
Essiccazione 10°C – 20°C	fuori polvere 7/8 or In profondità 24/72 ore minimo 24 ore / 72 ore
Tempo minimo da ricoprire	VIR MS dopo essiccazione, con qualsiasi prodotto tipo :
Ciclo consigliato	Finitura all'acqua RV 660 DUREPOX finish o prodotti Tipo EPOEVEL, PLASTIFLEX, POLIURFLEX ecc

CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE dopo 7 giorni :

Durezza (norma 50452/02)	buona su cemento e greis Buona anche per , ferro e lamiera zincata
Piegatura	Buona dopo tenuta del supporto
Quadrettatura UNI ISO 24091	100% nessun distacco sulla superficie quadrettata
Prova d'urto	buona
Modulo di elasticità	> 10.000 Mpa
Allungamento a rottura	2% circa
Coefficiente di dilatazione termica	2x10 – 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	10%
Conservabilità	6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C
Contenuto	in latte da 20 kg + confezione 10 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 info@vires.it