

# VIRES S.r.l.

Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) 011.411.17.18 fax 011.411.17.21

[www.vires.it](http://www.vires.it) [info@vires.it](mailto:info@vires.it)

## • Scheda tecnica

data d'emissione 15.05.06

### NOME DEL PRODOTTO: PULEVEL autolivellante

CODICE PRODOTTO: EC 2302

**DESCRIZIONE** : Resina epossì poliuretana esente da solvente bicomponente rapporto 100:30 per la realizzazione di finiture Autolivellanti a spessore da 2 – 5 mm su cemento.

PULEVEL è di ottima resistenza meccanica e ottima resistenza all'abrasione adatta ad essere rinforzata Con quarzi e inerti per avere un pavimento con maggiore spessore .

PULEVEL privo di solventi viene anche impiegato come autolivellante a spessore in ambienti alimentari.

PULEVEL, è un autolivellante modificato con resine poliuretano e catalizzatore alifatico per ottenere Ottime finiture per esterno, con minimo viraggio di colore.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	inodore
Colore	tinte grigio/rosso/o colore richiesto
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	70/80 GLOSS +-2 OPACO
Peso specifico UNI 8910	1.280 +- 2
Residuo secco	100 % +-2
Punto d'infiammabilità °c	> 190 C infiammabile
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica a basso spessore	circa 250 gr/mq
Resa a spessore 2 mm / 3mm	2,5 –3,5 kg mq
Metodo di applicazione	Spruzzo/pennello / a spatola americana
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo catalisi 30%
Catalizzatore	indurente pulevel - 30%
Rapporto di catalisi	100 parti di resina + 30 parti indurente PULEVEL
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%
Diluyente da usare	niente- eventualmente diluyente consigliato vs
Diluizione	tal quale o max 3% con diluyente consigliato o alcool
Essiccazione 10°C – 20°C	fuori polvere 7/8 ore
Tempo minimo da ricoprire	In profondità 24/72 ore
Ciclo consigliato	mano a finire eventualmente dopo minimo 24 ore / 72 ore
	aggrappante idrovir opaco – ancoral + PULEVEL

### 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	> 12.000 Mpa
Coefficiente di dilatazione termica	4% circa
Resistenza a compressione	2x12 – 5mm/°c
Adesione al calcestruzzo	80
Resistenza all'abrasione	> 3,5Mpa
	con metodo taber mola 17/1000 giri < 20 mg

Allungamento a rottura  
Conservabilità  
Contenuto

10%  
6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C  
in latte da 25 kg + confezione 8 /12 indurente EPOEVEL