



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) Italy  
+ 39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21

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

- Scheda tecnica Codice RV 931
- data d'emissione 29.06.2013

**Nome del prodotto :** ***PULEVEL ELASTIC***

***Prodotto certificato FOOD CONTACTS : rapporto di prova  
N°0915/FPM/FDC/10 presso laboratorio certificato CSI gruppo IMQ***

**Descrizione :** Resina epossidica elastica modificata esente da solventi, a due componenti con catalizzatore alifatico.

**USO:** Resina autolivellante a spessore, applicabile a spatola, per uso alimentare, adatta per qualsiasi rivestimento di pavimento per cemento e greis. Si consiglia l'applicazione di un primer idroselva, ancoral o prodotti consigliati da Vires  
Resina adatta anche nel settore navale, per imbarcazioni, ponti, garage e basamenti e bacini per raccolta acidi o sostanze aggressive, come acidi, solventi o soluzioni chimiche.

#### **Norma di Riferimento**

D.P.R. 777 del 23 agosto 1982 e D.L. 108 del 25/01/1992, D.M. 34 del 21.03.73 S.O. GU n°104 del 20/04/73. D.M. 220 del 26/04/93 S.O. GU n°162 Del 13/07/93, allegato del decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228 del 30/09/98, D.M. n° 299 del 22/12/05 GU n° 37 del 14/02/06. Direttiva Europea : 82/711/CEE GUCE L297 del 23/10/82, 85/572/CEE GUCE L 372 del 31/12/1985, 93/8 CEE GU L 90 del 14/04/1993, 97/48/CE GUCE L 222 del 12/08/97, 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/08/02, 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/03/04, 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05, 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/03/07, 2008/39/ CE GUCE L 63 del 07/03/2008 e regolamento 975/2009/CE GUCE L274 del 20/10/2009. Regolamenti 1935/2004/CE GUCE L 338 del 13/11/04 e 1895/2005/CE GUCE L 302 del 19/11/2005. UNI EN 1186 1- 15: 2003

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Odore	inodore
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	70 GLOSS +2 LUCIDO
Peso specifico UNI 8910	1.550 +- 2
Residuo secco	100 % +-2
Punto d'infiammabilità °c	> 140 C
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica a basso spessore	circa 260 grammi per strato, minimo due strati
Resa alto spessore circa 3 mm	1,9 -2,2kg/mq
Metodo di applicazione	Spatola dentata /colata /rullo
Preparazione supporto pavimento	fresatura o pallinatura
Condizioni di applicazione	temperatura da 10 gradi – 40 gradi
Catalizzatore alifatico	indurente 18% in peso
Rapporto di catalisi	base 100 parti + 18 parti induritore alifatico
Tempo di pot life (utilizzo prodotto in catalisi)	40 minuti circa, secondo temperatura esterna
Temperatura di utilizzo	min 15 °c umidità max 80%
Diluente da usare	non va diluito
Diluizione	tal quale o max 4 % con VIR 900 alcool
Essiccazione 10°C – 20°C	In profondità fuori polvere 4/8 ore Al tatto 12/16 ore temperatura > 15 gradi In profondità 72 ore Polimerizzazione completa 6/7 giorni Tempo per passaggio pedonabile 24 /36 ore

**Dati Test di Omologazione****Food Packaging Materials****FOOD CONTACTS n° 0915/ftm/fdc/10 DEL 29/09/2010 :**

<b>1) determinazione della migrazione globale</b> UNI EN 1186 1-15 : 2003 <b>conforme</b> acetico acetico 3% p/v e alcool etilico 50% v/v in condizioni di contatto per 10 giorni a 40 °C modalità (secondo 2002/72/CE) Single Side LR (limite rilevato) : 1 mg/dm <sup>2</sup> <b>conforme , per l' idoneità all'impiego a contatto con gli alimenti</b> secondo il DM del 21/3/73 S.O. GU n° 104 20/04/73, DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93. Allegato del decreto 338 del 22/07/98 GU n°228 del 30/09/98,DM 299 del 22/12/05 GU n° 37 del 14/02/06, Dir 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82,Dir.85/572/CEE GUCEE L 372 Del 31/12/1985,Dir.97/48/CE GUCE L 222 del 12/08/97,Dir.2002/72/CE GUCE L 220 del 15/08/02, Dir.2004/19/CE GUCE L 71 del 10/03/04,Dir.2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05,Dir2007/19/CE GUCE L 91 del 31/03/07,Dir.2008/39/CE GUCE L 63del 07/03/2008,Reg.CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04. NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1186 – 1 – 15: 2003
<b>2) determinazione della migrazione di coloranti</b> <b>conforme</b> acido acetico 3% mediante spettrofotometro 400 .750 nm Limite minimo 95% di trasmittanza % ( T%) Valore Minimo > 95 (secondo DM 21/03/73)
<b>3) determinazione della migrazione specifica di Bisfenolo A</b> <b>conforme</b> acido etilico 50%derivante dalla prova di analisi HPLC corredata da rilevatore UV: 280 nm e detector FLD :E275 nm, Em= 313nm LMS : 0,6 mg/kg LR della metodica adottata : 0,05 mg/kg in analisi (secondo 2002/72/CE)
<b>4) determinazione della migrazione specifica di BADGE</b> <b>conforme</b> mediante tecnica di analisi LC-MS-FLD - LMS : (secondo legge Reg 1895/2005) 1 mg/kg LR: < 0,5 mg/kg
<b>5) determinazione della migrazione specifica di BFDGE E NOGE</b> <b>conforme</b> mediante analisi LC-MS-FLD dopo estrazione del campione e concentrazione dell'estratto LR delle metodica: 0,005mg/kg LMS (secondo Reg 1895/2005) ASSENTE

Confezioni parte A ) resina  
Parte b) catalizzatore  
Conservabilità

kg 25  
kg 5  
6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C

**VIRES S.R.L.**

Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) Italy  
+ 39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21

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