



## GENERALITA' D'IMPIEGO

### Denominazione

PAVIGLASS

### Descrizione

Strato acrilpoliuretano bicomponente lucido o opaco non ingiallente, trasparente o pigmentato, induritore isocianato alifatico. Dotato di elevata resistenza agli agenti chimici. Idoneo per rivestimenti di pavimentazioni industriali con buone resistenze chimiche ed agli oli, adatto quindi per industrie chimiche, farmaceutiche, meccaniche, elettriche, garage e autorimesse.

Per uso professionale.

### Classificazione UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, lucida o opaca, poliuretanica con isocianato alifatico (B4.A.0-2.C.O.CB)

### Destinazione

Esterno/Interno

### Idoneità Supporti

Pavimentazioni: di natura epossidica e cementizia

## IDENTIFICAZIONE

### Presentazione/Composizione

Stato fisico: *liquido*

Tipo di resina: *poliuretanica con isocianato alifatico (UNI 8681: CB)*

### Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica A+B (PAVIGLASS pigmentato): 1200 ± 50 g/l

Massa volumica A+B (PAVIGLASS trasparente): 1050 ± 50 g/l

### Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso (A+B): 68 ± 2%

Aderenza (prova quadrettatura): *valore ISO=0*

Viscosità: PAVIGLASS pigmentato

Componente A+B: 22"- 26" in tazza Ford 8 a ≈20°C

PAVIGLASS trasparente Componente A+B: 10"- 14" in tazza Ford 8 a ≈20°C

Lucido: 90 Gloss

Opaco: 10 Gloss

Spessore film essiccato (due mani): ≈60 µ

Resistenza all'abrasione Taber (perdita di massa): 25,4 mg dopo 1000 giri con mole "CS17" come da certificato n°294523 dell'Istituto Giordano

### Gamma colori

- Trasparente;

- Mazzetta colori "Selezione Smalti (sezione RAL Classic K7)" (IVAS) ove non vi sia l'impiego di coloranti universali.

## APPLICAZIONE

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: *min +10°C max +35°C*

Umidità relativa ambiente: *max 80%*

### Preparazione del supporto

Pavimentazioni: Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Nel caso di pavimentazioni di natura cementizia il supporto dovrà essere accuratamente carteggiato-pallinato-fresato, quindi trattato con promotore di adesione Epoxy Primer XB (IVAS) o nel caso di sottofondi disomogenei, si consiglia di effettuare una rasatura con Epoxy Fondo (IVAS) caricato al 70% con Quarzo o6 (IVAS) mediante spatola dentata 3 mm (denti triangolari).

Nel caso di pavimentazioni di natura epossidica il supporto non deve essere stato ultimato da più di 24 ore, in caso contrario occorrerà effettuare una adeguata carteggiatura

### Attrezzatura

Tipo: *rullo, apparecchiatura a spruzzo (pressione consigliata: 7 - 8 atm Ø ugello 1,5 - 2 mm), airless*

### Rapporto di catalisi (prodotto base/indurente)

*A:B=3:1 in volume*

### Diluizione

*con Diluente per Poliuretani (IVAS). Non utilizzare diluenti nitro.*

PAVIGLASS trasparente: *max 10%*

PAVIGLASS pigmentato: *a rullo max 12%; a spruzzo max 15%*

### Modalità di applicazione

*Aggiungere il catalizzatore nello smalto acrilpoliuretano come indicato nel Rapporto di Catalisi ed operare la diluizione. I due componenti vengono forniti in contenitori già pesati e pronti per la miscelazione: evitare tassativamente di fare la catalisi a volume con misurini, o peggio a occhio! I due componenti devono essere accuratamente e completamente miscelati. Nel caso di errata miscelazione il prodotto indurrà in modo anomalo pregiudicando le caratteristiche prestazionali. Di fronte ad un inconveniente del genere si deve asportare completamente il rivestimento e ricominciare il ciclo. Applicare a rullo o apparecchiatura a spruzzo due o più mani di PAVIGLASS intervallate di 12 ore (max entro 24 ore). Nell'utilizzo come antiscivolo occorre aggiungere, al prodotto già catalizzato, al momento dell'uso un 20% di perline di vetro (Ø 0,25 mm), miscelare accuratamente ed applicare con un'aggiunta massima di un 10% di Diluente per Poliuretani (IVAS).*

*Si consiglia di mescolare saltuariamente durante l'applicazione*

**Essiccazione o indurimento a  $\approx 23^{\circ}\text{C}$**

Fuori polvere: 1 h

In profondità: 12 h

**Resa (con l'applicazione di due mani)**

4-4,5 m<sup>2</sup>/l

*La resa varia in base all'assorbimento del supporto*

**Sovraverniciabilità**

*Compatibilità con altri prodotti: dopo 12 ore con PAVIGLASS. Dopo 24 ore non è più compatibile con nessun prodotto se non dopo accurata carteggiatura*

## IMMAGAZZINAMENTO

**Confezionamento**

15+5 l – 3+1 l – 0,750+0,250 l

**Conservazione**

Temperatura minima e massima:  $+5^{\circ}\text{C}$   $+30^{\circ}\text{C}$  (al fresco e al riparo dal gelo)

Stabilità nei contenitori originali: 180 giorni

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

**Classificazione in relazione alla pericolosità**

*Richiede etichettatura di pericolo in conformità a:*

*DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n°90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modifiche*

**Avvertimenti per l'utilizzatore**

*Vedi scheda di sicurezza*

**Gradevolezza olfattiva**

*Odore di solvente*

**Identificazione tipologia rifiuti**

*In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE e successive modifiche*

*Contenitori in metallo:*

*Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni*

*Se il recipiente contiene residui di pittura può essere classificato con il codice 150110. Se il residuo di pittura è rilevante rispetto al peso del contenitore può essere classificato con il codice 080111*

**Smaltire secondo le disposizioni locali**

**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia  
Tel. +39 0541 815811 – Fax +39 0541 815815  
[www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

*Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato UNI EN ISO 9001*