

# Z.PUR.O FLOORING



Rivestimento autolivellante poliuretano bicomponente esente da solventi.  
 Carrabile, resistente all'usura e all'abrasione meccanica.  
 Utilizzabile come fondo, sottofondo e con apposito protettivo ai raggi UV anche come finitura.  
 Flessibile, dotato di buona resistenza chimica alle soluzioni acide, alcaline e ai solventi con apposito ciclo di preparazione.  
 Applicabile a sottofondi in acciaio, legno, supporti cementizi, vetroresina, anche su pavimentazioni preesistenti.



## Campi di impiego

Fabbricazione di pavimenti continui perfettamente livellati ed ermeticamente sigillati nei settori:

- **Trasporti** - ambulanze, veicoli speciali, auto negozi, truck, autoarticolati, trasporto animali, imbarcazioni e natanti speciali, carrozze ferroviarie, Bus e Tram.
- **Edilizia** - celle frigorifere, magazzini, depositi, garage, rampe e parcheggi, capannoni industriali, pavimentazioni industriali e civili, seminterrati e cantine.

## Caratteristiche

**Materiale base :** elastomeri poliuretanici  
**Colori :** grigio (tipo RAL 7035)  
**Confezioni :** cod. 1001447 KIT A+B Kg.12,5

## Dati tecnici

<b>Peso specifico :</b>	1,3 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Rapporti di impiego in peso :</b>	base 10 – indurente 2,5
<b>Contenuto in solidi in volume :</b>	100%
<b>Velocità di indurimento (23°C 50% U.R.) :</b>	dopo 8 ore sopporta una leggera pedonabilità, dopo 24 ore raggiunge una durezza Shore D 40 ca.
<b>Durezza Shore D (23°C ISO 868) :</b>	70
<b>Rottura a trazione (ASTM D638) :</b>	> 7,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a lacerazione (ASTM D1004) :</b>	> 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allungamento (ASTM D638) :</b>	> 40%
<b>Modulo elastico a trazione (ASTM D638) :</b>	100±10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modulo elastico a compressione (ASTM D695) :</b>	120±10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione (ASTM D695) :</b>	non rilevabile a causa della natura elastomerica del prodotto, la rottura del provino si ottiene con carichi > 90 N/mm <sup>2</sup>

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche



# Z.PUR.O FLOORING



## Applicazione

### Preparazione delle superfici:

Le superfici devono essere pulite asciutte, sgrassate, coese senza parti in distacco e non ossidate. Nel caso di superfici porose è necessario l'utilizzo di **PRIMER FLOORING** per bloccare l'umidità di risalita. Rimuovere accuratamente eventuali residui di vecchie vernici o rivestimenti plastici.

### Posa:

1. Omogenizzare la parte **A** (base 10 kg) per disperdere eventuali sedimentazioni del prodotto.
2. Versare il catalizzatore parte **B** (2,5 kg) completamente nella latta della base **A** e miscelare accuratamente le due parti utilizzando un trapano con girante a bassa velocità per almeno 4/5 minuti;
3. Successivamente riversare la miscela in un altro contenitore e continuare a mescolare fino ad ottenere un composto perfettamente omogeneo.
4. Applicare il prodotto così ottenuto entro 15/20 minuti utilizzando una spatola dentata per adesivi
5. Entro 10 minuti dall'applicazione dell'autolivellante la superficie può essere rivestita con i **FLOORING FLAKES** avendo cura di saturare la pavimentazione spargendoli a pioggia.
6. Il prodotto è calpestabile dopo 6/8 ore dall'applicazione e dopo 12 ore è possibile stendere la finitura trasparente **Z.PUR.O CLEAR COAT**; l'autolivellante è completamente polimerizzato dopo 48 ore.

**Consumo:** 3-3,50 kg/m<sup>2</sup> per ottenere lo spessore minimo consigliato di 2,5 mm. ca.

## Avvertenze

Non è consigliabile applicare il materiale con temperature inferiori a 10°C e superiori a 35°C. In nessun caso si deve applicare al di sotto dei 5°C e U.R. > 85%. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada.

## Stabilità al magazzinaggio

12 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nel contenitore originale in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.



**Fratelli Zucchini S.p.A.**

Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy  
Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121  
info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =