

# ITALPAINT 10

## RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO ELASTICO COLORATO

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

### Caratteristiche

- Carrabile.
- Resistente all'acqua dolce, marina ed ai detersivi.
- Ottima resistenza agli acidi diluiti, cloro attivo massimo 0,5 % in acqua.
- Ottima resistenza in atmosfera marina e industriale.
- Superficie dura resistente agli urti e all'abrasione.
- Assenza di ingiallimento e resistenza agli UV.
- Allungamento su poliurea  $\geq 70$  %.
- Il prodotto di colore bianco ha un elevato valore di Indice di riflessione solare "SRI".
- Applicabile da +5°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a + 90°C in aria.

### Campo di impiego

- Finitura per protezione UV per rivestimenti a base di **ELASTORAPID VK 260**, **ELASTORAPID VK 300**, **POLIFLEX 91/1**.
- Finitura per rivestimenti poliuretanici (linea **POLIFLOOR PU 30** e **POLIFLOOR PU 90**).
- Finitura per rivestimenti monocomponenti poliuretanici (linea **ELASTOPAINT 350 MONO**).
- Finitura per rivestimenti epossì poliuretanici.
- Ideale per la protezione di ponti, viadotti, edilizia civile e industriale, lastre in fibrocemento e strutture in calcestruzzo precompresso.

### Applicazione

#### Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Le superfici in acciaio devono essere preventivamente trattate con sabbiatura secondo SSPC-SP10 al grado Sa2<sup>1/2</sup>, se la sabbiatura non è attuabile provvedere ad una adeguata pulizia meccanica secondo le norme. Successivamente applicare il primer **FLOORFIX 44**.

#### Primer

In assenza di pressione di vapore si deve applicare come mano di fondo ca. 200-300 g/m<sup>2</sup> di **ITALPOX 54**.

Nel caso la superficie sia umida o sia presente pressione di vapore, la superficie deve essere trattata con ca. 500-1000 g/m<sup>2</sup> di **EPOXCEMENT TIXO**, successivamente devono essere applicati ca. 200-300 g/m<sup>2</sup> di **ITALPOX 54** o **FLOORFIX 63**.

#### Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso.

In funzione del tipo di applicazione il prodotto può essere diluito con **DILUENTE PU1** in ragione del 5-10 %.

### Applicazione

Il prodotto è applicabile con attrezzature tradizionali quali: pennello, rullo, spruzzo airless con ugelli da 0,019-0,021 pollici a pressione di 120 bar.

### Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE PU1** dopo il loro uso.

### Dati tecnici

|                                                                                               |                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Colore                                                                                        | Cartella RAL           | -                    |
| Massa volumica                                                                                | 1,19 ± 0,05 kg/l       | EN ISO 2811-1        |
| Viscosità a 20°C                                                                              | 75 ± 15 secondi        | ISO 2431<br>Coppa Ø6 |
| Durata in vaso a 22°C                                                                         | 4 ore                  | UNI EN ISO 9514      |
| Rapporto di miscela<br><i>Parti in volume di comp. A</i><br><i>Parti in volume di comp. B</i> | 100<br>30              | -                    |
| Consumo teorico                                                                               | 150 g/m <sup>2</sup>   | -                    |
| Spessore teorico                                                                              | 70 µm                  | -                    |
| Sostanze non volatili<br><i>In peso</i><br><i>In volume</i>                                   | 70 %<br>60 %           | EN ISO 3251          |
| Permeabilità alla CO <sub>2</sub>                                                             | s <sub>D</sub> > 120 m | EN 1062-6            |
| Permeabilità al vapore acqueo                                                                 | s <sub>D</sub> < 3 m   | EN ISO 7783-2        |

Dopo l'indurimento il prodotto può subire il contatto accidentale con alimenti.

### Indurimento

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| A 22°C, 50 % U.R.        |           |
| - Secco al tatto         | 2 ore     |
| - Sovrapplicazione       | 12 ore    |
| - Indurito in profondità | 48 ore    |
| - Indurimento completo   | 10 giorni |

### Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

### Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

**Certificazioni e normative**

|                                                                                   |                                                                               |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  |                                                                               |                        |
| <b>CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE<br/>CE EN 13813</b> |                                                                               |                        |
| <b>Prodotto tipo 3100</b>                                                         |                                                                               | <b>DoP 116</b>         |
| <b>Caratteristiche<br/>prestazionali</b>                                          | <b>Prestazione del<br/>prodotto</b>                                           | <b>Metodo di prova</b> |
| Reazione al fuoco                                                                 | F <sub>FL</sub>                                                               | EN 13501-1             |
| Rilascio sostanze corrosive                                                       | SR                                                                            |                        |
| Resistenza all'usura                                                              | AR0,5                                                                         | EN 13892-4             |
| Forza di aderenza                                                                 | B2,0                                                                          | EN 13892-8             |
| Resistenza all'urto                                                               | IR4                                                                           | EN ISO 6272            |
| Resistenza chimica                                                                | CR4 (Classe II),<br>CR10 (Classe I),<br>CR11 (Classe II),<br>CR14 (Classe II) | EN 13529               |

CR4: Miscela di idrocarburi  
 CR10: Acido solforico al 20 %  
 CR11: Idrossido di sodio al 20 %  
 CR14: Tensioattivi

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.*