

# ITALPAINT W 47

RIVESTIMENTO POLIURETANICO BICOMPONENTE ALIFATICO ALL'ACQUA

## Caratteristiche

- Prodotto colorato inodore ideale in ambienti chiusi.
- Idoneo per finitura di sistemi resinosi e decorativi.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Buona elasticità.
- Limitata presa di sporco.
- Facilità di pulizia e di manutenzione.
- Bassissimo contenuto di VOC.
- Ottima proprietà traspirante.
- Finitura alifatica resiste ai raggi UV.
- Applicazione da +10°C.
- Temperatura di lavoro in aria da -25°C a +80°C.

## Campo di impiego

- Per le sue caratteristiche e per l'estrema facilità di messa in opera, **ITALPAINT W 47** è consigliato come finitura per migliorare la resistenza all'usura dei sistemi resinosi epossidici.
- Non applicare su sottofondi polverosi, friabili o inconsistenti e su superfici bagnate o intrise di olio e sostanze grasse.
- Prodotto ideale per l'industria alimentare ove è previsto il rivestimento di pavimentazioni e pareti per una semplice ed efficace igienizzazione.
- Rivestimento di finitura sulla linea di prodotti **EPOXPAV SL, ITALPOX 54, 70, 98**.
- Idoneo come strato di finitura su sistemi traspiranti **EPOXCRETE** per garantire una maggior pulizia della pavimentazione uso anche esterno UV resistente.

## Applicazione

### Preparazione del supporto

**ITALPAINT W47** viene applicato su rivestimenti resinosi nuovi, il supporto deve essere perfettamente indurito, asciutto e realizzati da non più di 24 ore. Nell'eventualità che sia trascorso più tempo di quello indicato, dovranno essere preventivamente carteggiati utilizzando una macchina mono spazzola con carta vetrata fine, o rete abrasiva al fine di garantire l'adesione del prodotto.

Qualora si desideri avere un effetto antisdrucchiolo, è necessario aggiungere, sotto miscelazione continua microsfere di vetro

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.

In caso di finitura di pavimentazioni in resina vecchie si consiglia di levigare la superficie per garantire una migliore adesione.

Preparazione del prodotto

Prodotto da omogeneizzare al momento dell'uso.

Applicazione

Per l'applicazione del prodotto sono idonei i tradizionali mezzi di verniciatura quali pennello, rullo, spruzzo airless.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

**Dati tecnici**

|                                                                                           |                                                  |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Colore                                                                                    | Trasparente, colorato, lucido o satinato         | -                                          |
| Massa volumica<br><i>Trasparente</i><br><i>Colorato</i>                                   | 1,08 ± 0,05 kg/l<br>1,23 ± 0,05 kg/l             | EN ISO 2811-1                              |
| Viscosità a 20°C<br><i>Trasparente</i><br><i>Colorato</i>                                 | 120 ± 20 secondi (Coppa Ø4)<br>8000 ± 1500 mPa·s | ISO 2431<br>EN ISO 2555                    |
| Durata in vaso a 23°C                                                                     | 30 minuti                                        | EN ISO 9514                                |
| Rapporto di miscela<br><i>Parti in peso di comp. A</i><br><i>Parti in peso di comp. B</i> | 100<br>20                                        | -                                          |
| Consumo teorico                                                                           | 100-120 g/m <sup>2</sup>                         | -                                          |
| Sostanze non volatili (in peso)<br><i>Trasparente</i><br><i>Pigmentato</i>                | 45 %<br>56 %                                     | EN ISO 3251                                |
| Resistenza all'abrasione                                                                  | < 20 mg                                          | ASTM D4060<br>Mola CS10, 1000 g, 1000 giri |
| Contenuto di VOC                                                                          | 3 %                                              | ISO 11890                                  |

**Indurimento**

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| A 22°C, 50 % U.R.<br>- Fuori polvere<br>- Perdonabile con cautela | 30 minuti<br>3 ore |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|

**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.

*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.*