

ITALPAINT W 47

RIVESTIMENTO POLIURETANICO BICOMPONENTE ALIFATICO A BASE 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.
- Resistente ai raggi UV.
- Temperatura di applicazione da +10°C a +30.
- 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.
- Verniciatura di pavimentazioni o zoccolatura di officine, magazzini, stabilimenti alimentari, laboratori, spazi commerciali, parcheggi, ecc.
- 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 in quanto resistente ai raggi UV.
- Per applicazioni dove è richiesto un particolare grado di antiscivolosità, consultare il servizio tecnico.

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 caso di utilizzo come finitura di pavimentazioni in resina, queste ultime devono essere perfettamente indurite, asciutte e devono essere preventivamente carteggiate utilizzando una macchina monospazzola con carta vetrata fine o rete abrasiva al fine di garantire una migliore adesione del prodotto.

Preparazione del prodotto

Prodotto bicomponente da miscelare al momento dell'uso. Mettere il componente A sotto agitazione, quindi aggiungere il componente B a filo continuo. Il mancato rispetto di quanto indicato comporta una miscelazione incorretta dei componenti.

Qualora si desideri avere un effetto antisdrucchiolo, è necessario aggiungere microsfele di vetro.

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 e colorato in versione semilucida e opaca	-
Massa volumica <i>Trasparente</i> <i>Colorato</i>	1,08 ± 0,05 kg/l 1,23 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C <i>Trasparente</i> <i>Colorato</i>	120 ± 20 secondi (Coppa Ø4) 8000 ± 1500 mPa·s	ISO 2431 EN ISO 2555
Durata in vaso a 23°C	30 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 20	-
Consumo teorico	120-200 g/m ²	-
Sostanze non volatili (in peso) <i>Trasparente</i> <i>Pigmentato</i>	45 % 56 %	EN ISO 3251
Resistenza all'abrasione	< 20 mg	ASTM D4060 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri
Gloss* <i>Semilucido</i> <i>Opaco</i>	50-70 GU 5-15 GU	60°

* I valori di gloss sono ottenuti nel seguente modo:

semilucido: 200 g/m² di prodotto colorato diluito al 10 %

opaco: 150 g/m² di prodotto colorato diluito al 10 %

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R. - Fuori polvere - Perdonabile con cautela	30 minuti 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. MIXER 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.