

ITALPAINT W 47

RIVESTIMENTO POLIURETANICO BICOMPONENTE ALIFATICO A BASE ACQUA

Caratteristiche

- Prodotto inodore ideale in ambienti chiusi.
- Idoneo per pavimenti in calcestruzzo e per pareti.
- Buona resistenza all'abrasione con buona elasticità.
- Buona resistenza agli agenti chimici.
- Bassissimo contenuto di VOC.
- Ottima proprietà traspirante.
- Resistente ai raggi UV.
- Applicazione da +10°C.
- Temperatura di lavoro da -25°C a +80°C.

Campo di impiego

- 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.

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 superficie la 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.

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

Preparazione del prodotto

Prodotto bicomponente da miscelare 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 in versione semi lucida o 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
Contenuto di VOC	3 %	ISO 11890
Semilucido Opaco	50-70 GU 5-15 GU	Gloss (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.