

ITALPAINT 31

RIVESTIMENTO POLIURETANICO, PUD-TECHNOLOGY, OPACO E COLORATO

Caratteristiche

- Prodotto ecologico ideale in ambienti chiusi.
- Idoneo per pavimenti in calcestruzzo e per pareti.
- Buona resistenza all'abrasione e ai graffi.
- Buona elasticità.
- Limita la presa di sporco.
- Facilita la pulizia e la manutenzione.
- Buona resistenza alle macchie.
- Bassissimo contenuto di VOC.
- Ottima proprietà traspirante.
- Resiste ai raggi UV, non ingiallisce.
- 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, 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.
- 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 ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, 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 opaco o colorato	-
Massa volumica	1,08 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	800 ± 150 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 23°C	30 ± 10 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 (per mano)	80-100 g/m ²	-
Sostanze non volatili <i>In peso (trasparente)</i> <i>In peso (colorato)</i>	ca. 40 % ca. 45 %	EN ISO 3251
Resistenza all'abrasione	< 20 mg	ASTM D4060 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri
Contenuto di VOC	3 %	ISO 11890

Indurimento

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

Magazzinaggio

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.