

ITALPAINT 31

FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA TRASPARENTE OPACA A BASE ACQUA

Caratteristiche

- Prodotto inodore ideale in ambienti chiusi.
- Idoneo come finitura di sistemi resinosi decorativi.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Buona elasticità.
- Limitata presa di sporco.
- Facilità di pulizia e di manutenzione.
- Bassissimo contenuto di VOC.
- Ottima proprietà traspirante.
- Resiste ai raggi UV.
- Temperatura di applicazione da +10°C a +30°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 31** è consigliato come finitura per migliorare la resistenza all'usura dei sistemi resinosi epossidici o poliuretanic.
- Verniciatura di pavimentazioni sia resinose che cementizie decorative nel residenziale, in spazi commerciali, ecc.
- 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 microsfere 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.

Non inquinare il prodotto con solventi di alcun tipo.

Dati tecnici

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Colore | Trasparente opaco | - |
| 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</i> | ca. 40 % | 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 | 30 minuti |
| - Perdonabile con cautela | 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.