

ITALPAINT 31

FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA TRASPARENTE OPACO, PUD-TECHNOLOGY.

Caratteristiche

- Prodotto 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 31** è consigliato come finitura per migliorare la resistenza all'usura dei sistemi resinosi epossidici o poliuretanici.
- Verniciatura di pavimentazioni sia resinose che cementizie decorative nel residenziale e spazi commerciali ecc.
- Non applicare su sottofondi polverosi, friabili o inconsistenti e su superfici bagnate o intrise di olio e sostanze grasse.

Applicazione

ITALPAINT 31 viene applicato su rivestimenti resinosi nuovi, questi ultimi devono essere perfettamente induriti, asciutti 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

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	-
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. 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.