

ITALPAINT 78

FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA TRASPARENTE A BASE DI ISOCIANATI E MISCELE DI SPECIALI POLIOLI

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

Caratteristiche

- Resistente all'acqua, ai detersivi, agli olii, ai carburanti.
- Superficie dura lucida od opaca resistente agli urti e all'abrasione.
- Riverniciabile a distanza di tempo e in fase di manutenzione.
- Assenza di ingiallimento e resistenza agli UV.
- Applicabile da +5°C a +40°C.
- Temperatura di lavoro in aria da -25°C a +80°C.

Campo di impiego

- Finitura per pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche.
- Antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo (senza umidità in contropinta).

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 pavimentazione la 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.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso.

Applicazione

Applicare a pennello o a rullo tale e quale o diluito col 2-5 % di **DILUENTE PU1**.

Per applicazione a spruzzo airless diluire col 5 % di **DILUENTE PU1** utilizzando ugelli da 0,015-0,017 pollici e pressioni di 180 bar.

ITALPAINT 78 trasparente viene applicato in una mano con un intervallo da 24 a 48 ore massimo dalla stesura della pavimentazione.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE PU1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Versione	Lucido	Opaco	-
Colore	Trasparente	Trasparente opaco	-
Massa volumica	1,02 ± 0,05 g/ml	1,02 ± 0,05 g/ml	UNI EN ISO 2811-1
Viscosità a 22°C	60 ± 10 secondi	110 ± 20 secondi	UNI EN ISO 2431 Coppa Ø4
Durata in vaso a 22°C	> 45 minuti	> 45 minuti	UNI EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 36	100 30	-
Consumo teorico	100 g/m ²	100 g/m ²	-
Spessore teorico	48 µm	51 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	55 % 49 %	54 % 52 %	EN ISO 3251
Gloss <i>T ambiente</i> <i>angolo di misura 60°</i>	> 100	40-60	
Forza di aderenza	> 3,5 MPa		UNI EN 13892-8
Resistenza all'urto	20 N·m		UNI EN ISO 6272
Resistenza allo scivolamento <i>A secco</i>	59		UNI EN 13036-4
Resistenza all'usura BCA	< 50 µm		UNI EN 13892-4
Resistenza all'usura	< 120 mg		UNI EN ISO 5470-1 Mola H22, 1000 g, 1000 giri
Resistenza all'abrasione	< 100 mg		ASTM D4060 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	4-6 ore
- Sovrapplicazione	16 ore
- Indurito in profondità	24 ore
- Pedonabile con cautela	72 ore
- Indurimento completo	10 giorni

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.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 3112		DoP 115
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR20	EN ISO 6272

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.