

ITALPAINT EEP

VERNICE POLIURETANICA ALIFATICA COLORATA BICOMPONENTE

Caratteristiche

- Resistente all'acqua, ai detersivi, agli oli, ai carburanti.
- Superficie dura lucida, opaca o satinata resistente agli urti e all'abrasione.
- Assenza di ingiallimento e resistenza agli UV.
- Disponibile nella versione con microsfere.
- Disponibile su richiesta la versione conduttiva, consultare il servizio tecnico.
- Applicabile da +5°C a +40°C.
- Temperatura di lavoro da -25°C a +90°C.

Campo di impiego

- Finitura per pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche.
- Rivestimento antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo (senza umidità in controspinta).
- Verniciatura di pavimentazioni di officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom e ambienti di lavorazioni alimentari.

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 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.

Le superfici in acciaio devono essere preventivamente trattate con sabbatura secondo SSPC-SP10 al grado Sa2^{1/2}, se la sabbatura non è attuabile provvedere ad una adeguata pulizia meccanica secondo le norme. Successivamente applicare il primer **FLOORFIX 44**

Primer

In assenza di pressione di vapore si deve applicare come mano di fondo ca. 200-300 g/m² di **ITALPOX 54** o **RESINA 530**.

Nel caso la superficie sia umida, la superficie deve essere trattata con ca. 500-1000 g/m² di **EPOXCEMENT TIXO**, successivamente devono essere applicati ca. 200-300 g/m² di **ITALPOX 54**.

Preparazione del prodotto

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

In funzione del tipo di applicazione il prodotto può essere diluito con **DILUENTE PU1** in ragione del 3-5 %.

Applicazione

Il prodotto è applicabile con attrezzature tradizionali quali pennello, rullo, spruzzo airless.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL, lucido, opaco, satinato	-
Massa volumica	1,17 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	55 ± 10 secondi	ISO 2431 Coppa Ø6
Durata in vaso a 25°C	90 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela Lucido e Satinato		
Parti in peso di comp. A	100	
Parti in peso di comp. B	35	-
Opaco		
Parti in peso di comp. A	100	
Parti in peso di comp. B	32	
Consumo teorico		
Liscio	150 g/m ²	-
Con microsfere	170 g/m ²	
Sostanze non volatili In peso	80 ± 5 %	EN ISO 3251

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	1-2 ore
- Sovrapplicazione	10 ore minimo, 30 ore massimo
- Praticabile con cautela	48 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.