

ITALPAINT 5 AC

FINITURA ACRIL-URETANICA BICOMPONENTE NON INGIALLENTE

Caratteristiche

- Ottima brillantezza, durezza ed elasticità.
- Ottima resistenza all'acqua dolce e marina.
- Ottima resistenza alle soluzioni acide ed alcaline, agli oli minerali, alla nafta e alla benzina.
- Buona flessibilità, durezza superficiale e resistenza all'urto.
- Temperatura d'uso da +5°C a +30°C.
- Temperatura d'esercizio da -25°C a +100°C in aria.

Campo di impiego

Protezione decorativa di strutture in cemento armato quali viadotti, ponti, ciminiere, pannelli prefabbricati, piscine con acqua salina o cloro, serbatoi e strutture metalliche.

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, 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.

Le superfici in ferro devono essere sabbiate secondo SSPC-SP10 al grado Sa2^{1/2}.

Primer

Le superfici in calcestruzzo devono essere preventivamente trattate con **FLOORFIX 44** o **RESINA 530**.

Preparazione del prodotto

ITALPAINT 5 AC si applica mescolando molto bene i due componenti fino ad ottenere una massa omogenea.

Applicazione

Può essere applicato a rullo, pennello, a spruzzo diluendo il prodotto con max 10 % di **DILUENTE PU1**, utilizzando ugelli da 0,015 pollici con pressioni di 180 bar.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,15 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	45 ± 10 secondi	ISO 2431 Coppa Ø6
Durata in vaso	3-4 ore	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 30	-
Consumo teorico	100 g/m ²	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	68 %	EN ISO 3251

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	2-3 ore
- Sovrapplicazione	10-15 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.

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.