

ITALPAINT HS COLOR

RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO

Caratteristiche

- Disponibile con finitura liscia o antisdrucciolo, lucida o satinata.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Ottima resistenza alle soluzioni acide e basiche diluite ai detergenti e agli olii minerali.
- Elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Temperatura di esercizio da -20°C a +70°C in aria.

Campo di impiego

Rivestimento antigraffio per pavimentazioni a film su rivestimenti epossidici e poliuretanic.

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 fresatura, 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.

Primer

Eventuali presenze di cavità, nidi di ghiaia, ecc. devono essere prima livellati con **RESINA 530**.

Preparazione del prodotto

Mescolare molto bene i due componenti, fino ad avere una massa omogenea di colore uniforme.

Applicazione

Può essere applicato a rullo, pennello, spruzzo.

È consigliato applicare due mani.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,22 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 23°C	70 ± 15 secondi	EN ISO 2431 Coppa Ø6
Durata in vaso a 25°C	40 minuti	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	120-150 g/m ²	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	70 % 62 %	EN ISO 3251
Resistenza all'abrasione	< 20 mg	EN ISO 5470-1 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Indurimento

A 25°C, 50 % U.R. - Secco al tatto - Sovrapplicazione - Praticabile con cautela	120 minuti 8 ore minimo, 24 ore massimo 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.