

ITALPAINT 136

RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO COLORATO BICOMPONENTE NON INGIALLENTE

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, ai sali, alle bruciature di sigaretta.
- Elevata adesione, resistenza all'usura e durezza.
- Facile pulizia e manutenzione.
- Superficie dura satinata resistente agli urti e all'abrasione.
- Assenza di ingiallimento e resistenza agli UV.
- Disponibile in versione conduttiva.
- Dopo l'indurimento il prodotto può subire il contatto accidentale con alimenti.
- Applicabile da +5°C a +40°C.
- Temperatura di lavoro da -25°C a +90°C.

Campo di impiego

- Idoneo come finitura per pavimentazioni epossidiche e poliuretaniche.
- Utilizzabile come 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.
- Finitura dei sistemi multistrato e autolivellante.

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 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 sabbiatura secondo SSPC-SP10 al grado Sa2^{1/2}, se la sabbiatura 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 di **RESINA 530**.

Nel caso la superficie sia umida o sia presente pressione di vapore, la superficie deve essere trattata con ca. 500-1000 g/m² di **EPOXCEMENT TIXO**.

Se si utilizza la versione conduttiva applicare **PRIMER CONDUTTIVO**.

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 (45:1).

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,30 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	42 ± 15 secondi	ISO 2431 Coppa Ø6
Durata in vaso a 22°C	120 ± 15 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 25	-
Consumo teorico <i>Con microsfere</i>	150-180 g/m ² 170-190 g/m ²	-
Spessore teorico	61 ± 3 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	65 ± 5 % 50 ± 5 %	EN ISO 3251
Resistenza all'abrasione	12 mg	EN ISO 5470-1 Mola H22, 1000 g, 1000 giri
Resistenza allo scivolamento	54	EN 13036-4
Resistenza all'urto	4 N·m	EN ISO 6272
Resistenza all'usura BCA	0 µm	EN 13892-4
Forza di adesione	> 3,0 MPa	EN 13892-8
Determinazione del comportamento dopo esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione	UNI EN 1062-11
Trasmissione del vapore acqueo	0,03 µg/(m ² ·h·Pa)	EN 12086
Resistenza elettrica superficiale*	12 MΩ	UNI 8298-10
Resistenze chimiche	Miscela di idrocarburi Acido solforico 20 % Idrossido di sodio 20 % Tensioattivi	Classe II Classe I Classe II Classe II EN 13529

* solo versione conduttiva

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	2-3 ore
- Indurito in profondità	10-12 ore
- Sovrapplicazione	16 ore
- Pedonabile con cautela	48 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 3100		DoP 116
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	IR4	EN ISO 6272
Resistenza chimica	CR4 (Classe II), CR10 (Classe I), CR11 (Classe II), CR14 (Classe II)	EN 13529

CR4: Miscela di idrocarburi
 CR10: Acido solforico al 20 %
 CR11: Idrossido di sodio al 20 %
 CR14: Tensioattivi

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.