

ELASTOPAINT TC

FINITURA POLIURETANICA A SPESSORE ALIFATICA ELASTICA MONOCOMPONENTE
CARRABILE

Caratteristiche

- Facilmente applicabile a pennello, rullo, spruzzo airless.
- Colorabile all'atto dell'applicazione.
- Elevato spessore in mano unica.
- Elevata adesione.
- Ottima elasticità e tenacità.
- Resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Applicabile da +5°C a +35°C del supporto (U.R. < 85 %).
- Temperatura di esercizio da -40°C a +120°C in aria.

Campo di impiego

- Strato di finitura protettivo resistente ai raggi UV, all'abrasione per impermeabilizzazioni realizzate con poliuree (linea **ELASTORAPID VK – POLIFLOOR PU 30 o 90-ELASTOPAINT 350 MONO**).
- Strato di finitura antiskid realizzabile interponendo carborundum o quarzo tra due strati colorati di **ELASTOPAINT TC**.

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 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.

Preparazione del prodotto

Prodotto neutro da colorare al momento dell'uso con paste coloranti a base solvente, utilizzando un rapporto legante/pasta da 80/20 a 65/35 in funzione del colore.

Applicazione

Prodotto applicabile a pennello, rullo o attrezzatura airless su supporti che abbiano buone resistenze meccaniche.

Quando impiegato come finitura resistente ai raggi UV, può essere applicato in ragione di 200-250 g/m² in un'unica mano. Volendo è possibile aumentare lo spessore consumando 300-350 g/m².

È possibile dare due mani di **ELASTOPAINT TC** ove vi sia l'esigenza di maggior durata della protezione o di realizzare una superficie antisdrucciolo, interponendo tra le mani sabbia di quarzo asciutta di opportuna granulometria.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Trasparente - Colorato	-
Massa volumica	0,99 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	3000 ± 600 mPa·s	EN ISO 2555
Consumo teorico	200-350 g/m ²	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	77 % 74 %	EN ISO 3251
Allungamento a rottura	> 200 %	EN 12311-2

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Fuori polvere	3 ore
- Secco al tatto	8 ore
- Sovrapplicazione	16 ore minimo, 24 ore massimo
- Pedonabile	24 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 6 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. 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.