

ELASTOCOATING PU TOP

RIVESTIMENTO COLORATO DI FINITURA BICOMPONENTE
A BASE DI RESINE POLIURETANICHE ALIFATICHE

ELEVATA RESISTENZA CHIMICA E AI RAGGI UV



ELASTOCOATING PU TOP è un rivestimento protettivo pigmentato a base di resine poliuretaniche alifatiche, resistente ai raggi UV, specifico per la finitura carrabile di rivestimenti impermeabilizzanti a base di poliurea. **ELASTOCOATING PU TOP** è caratterizzato da elevati livelli di elasticità, resistenza all'abrasione e chimica anche in presenza di atmosfere aggressive.

VANTAGGI

ELASTOCOATING PU TOP è un rivestimento poliuretanico elastico specifico per la finitura protettiva delle membrane impermeabilizzanti poliureiche **ELASTOCOATING PU**. Le caratteristiche del prodotto sono:

- ✓ **RESISTENTE AI RAGGI UV:** **ELASTOCOATING PU TOP** è un rivestimento non ingiallente capace di non subire alterazioni anche quando esposto ad irraggiamento solare.
- ✓ **IMPERMEABILE:** **ELASTOCOATING PU TOP** permette di realizzare un rivestimento protettivo totalmente impermeabile all'acqua e resistente alle atmosfere marine e industriali.
- ✓ **ELEVATA FLESSIBILITÀ:** **ELASTOCOATING PU TOP** è un rivestimento flessibile capace di tollerare contrazioni/dilatazioni della struttura ed eventuali micro-fessurazioni del supporto (allungamento su poliurea $\geq 70\%$).
- ✓ **ELEVATA RESISTENZA:** **ELASTOCOATING PU TOP** è un rivestimento ideale per ottenere una superficie resistente ai graffi, agli urti e all'abrasione.
- ✓ **ELEVATA ADESIONE AL SUPPORTO:** **ELASTOCOATING PU TOP** presenta un'elevata adesione al supporto anche soggetto a moderata umidità.
- ✓ **RESISTENTE ALLE TEMPERATURE ESTREME:** i rivestimenti impermeabili realizzati con **ELASTOCOATING PU TOP** mantengono la loro flessibilità nel tempo e a seguito di cicli di gelo-disgelo (Temperatura di esercizio da -30°C a $+90^{\circ}\text{C}$).
- ✓ **RESISTENTE ALL'AGGRESSIONE AMBIENTALE E CHIMICA:** **ELASTOCOATING PU TOP** è resistente agli ambienti aggressivi, alle acque piovane inquinate, agli acidi diluiti, all'acqua dolce, marina e ai detersivi.



CAMPI DI IMPIEGO

ELASTOCOATING PU TOP è ideale per realizzare la finitura protettiva carrabile resistente agli UV di membrane impermeabilizzanti flessibili poliureiche per:

- ✓ Impermeabilizzazione di tetti piani, lastrici solari, solette, civili e industriali.
- ✓ Impermeabilizzazione di parcheggi auto anche di notevoli dimensioni.
- ✓ Ripristino di vecchie impermeabilizzazioni deteriorate senza demolizione (guaina bituminosa, guaina bituminosa ardesiata, PVC, pannelli alluminio/poliuretano, ...).
- ✓ Impermeabilizzare lamiera metalliche, gronde, coperture e pergolati in materiale metallico e in legno.
- ✓ Solette di ponti stradali e ferroviari, viadotti, strutture interrato.

MODALITÀ D'USO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Per una corretta applicazione del prodotto è necessario:

- ▶ Rimuovere le parti del supporto incoerenti e friabili e asciugare la superficie.
- ▶ Verificare la capacità adesiva al supporto (resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa.).
- ▶ Eseguire una preparazione meccanica della superficie eseguendo a seconda del tipo di superficie la pallinatura, levigatura o carteggiatura.
- ▶ L'eventuale ristagno di acqua causato da lavaggi o da eventi atmosferici deve essere rimossa 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.

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

Prima di unire i due componenti è opportuno mescolare i prodotti nelle loro confezioni. Successivamente versare il componente B (indurente) nella confezione A (formulato base) e miscelare con un trapano a bassa velocità per 3-4 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto entro 60 minuti.

APPLICAZIONE

Stendere **ELASTOCOATING PU TOP** in ragione di circa ca. 150 g/m² in uno strato (spessore 70 µm) in funzione del supporto. Utilizzare pennello, rullo, o airless (con ugelli da 0,019-0,021 pollici a pressione di 120 bar).

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

ELASTOCOATING PU TOP è confezionato in fustini:

- da 7,50 kg + 2,50 kg = (A+B) 10 kg

Il prodotto, nella sua confezione originale ben chiusa, conservato in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal sole, mantiene le sue caratteristiche per un anno. Conservare a una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.



PRECAUZIONI IN CLIMI CALDI

- ▶ In estate è opportuno miscelare piccoli quantitativi in recipienti con la più ampia superficie esposta per scambio termico ed operare velocemente.
- ▶ Tenere per almeno 24 ore i contenitori al fresco.



PRECAUZIONI IN CLIMI FREDDI

- ▶ Al contrario, in inverno, l'indurimento della resina è ritardato e perciò si può operare miscelando con superfici esposte minori per sfruttare l'effetto massa.
- ▶ Tenere per almeno 24 ore i contenitori al caldo.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

COLORE

Su richiesta - Cartella RAL

ASPETTO

Liquido

CONFEZIONI

Fustino da 7,5 kg (A) + Fustino da 2,5 kg (B)

SPECIFICHE APPLICATIVE 22°C - 50%U.R.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE	A:B = 3:1
COLORE DELL'IMPASTO	Bianco o colorato
CONSISTENZA DELL'IMPASTO	Fluida
TENORE DI SOSTANZA SECCA a +80°C - UNI EN 482-8	75% in peso ca.
PESO SPECIFICO - UNI EN ISO 2811	1,3 ÷ 1,4 kg/l
VISCOSITÀ DELL'IMPASTO (A+B) - UNI EN ISO 3219	< 2000 mPa•sec
LAVORABILITÀ	Max 60 minuti
FUORI TATTO - UNI EN 12189	Entro 4 ore
TEMPERATURA DEL SUPPORTO	Da +10°C a +30°C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da +10°C a +35°C
CONSUMO	Ca. 150 g/m ² per mano Minimo consigliato: ca. 300 g/m ² in due mani
NUMERO DI MANI	Minimo 2
SOVRAPPLICAZIONE TRA 1 MANO E L'ALTRA	Min 5 - max 12 ore
PEDONABILITÀ	24 ore
INDURIMENTO COMPLETO	10 gg

I tempi variano in funzione della temperatura del supporto e delle condizioni termo-igrometriche ambientali. I valori sopra indicati se non specificato sono indicativi e calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%. I consumi possono variare in base alle condizioni del supporto.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	PRESTAZIONI PRODOTTO
GRADO DI GLOSS - UNI EN ISO 2813	> 75
TABER TEST (dopo 7 gg a +23°C, 50% di U.R., 1.000 cicli/1.000 g, mola CS 17)	> 40 mg
RESISTENZA AI RAGGI UV - Weather-O-Meter (WOM)	> 1000 ore equivalenti
DUREZZA SHORE "A" a completo indurimento	> 90

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e/o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.