

ELASTOCOATING PU PRIMER

PRIMER POLIURETANICO FLESSIBILE MONOCOMPONENTE



ELASTOCOATING PU PRIMER è una resina epossidica bicomponente, specificamente formulata per essere utilizzata come promotore di adesione (primer), fra guaine bituminose, conglomerati cementizi, o superfici analoghe, e successivi rivestimenti poliureici.

VANTAGGI

Le caratteristiche del prodotto sono:

- ✓ **FACILE APPLICAZIONE:** ELASTOCOATING PU PRIMER può essere applicato in modo semplice e veloce sia a rullo sia a pennello su guaina bituminosa, calcestruzzo, metallo, legno, asfalto, ceramica, PVC.
- ✓ **FLESSIBILE:** ELASTOCOATING PU PRIMER è elastico e ha ottima capacità di allungamento (35%).
- ✓ **ELEVATO POTERE DI IMPREGNAZIONE:** ELASTOCOATING PU PRIMER penetra in profondità anche in superfici compatte consolidando efficacemente il supporto.
- ✓ **ELEVATA ADERENZA:** il potere adesivo di ELASTOCOATING PU PRIMER facilita l'aggrappo dei successivi rivestimenti.
- ✓ **TEMPO DI SOVRAPPLICAZIONE:** ELASTOCOATING PU PRIMER ha un'ampia finestra di sovrapplicazione (fino a 48 ore a 22°C), agevolando così la posa delle membrane poliureiche.
- ✓ **EFFICACE ANCHE TEMPERATURE ESTREME:** ELASTOCOATING PU PRIMER ha una temperatura di lavoro in aria sia rigide che elevate (da -30°C a +90°C).
- ✓ **NON NOCIVO:** ELASTOCOATING PU PRIMER è privo di solventi e a basso contenuto di sostanze volatili (VOC).

CAMPI DI IMPIEGO

ELASTOCOATING PU PRIMER è ideale per realizzare rivestimenti impermeabili flessibili a vista per:

- ✓ Promotore di adesione per rivestimenti flessibili impermeabili poliuretanici e poliuree pure ed ibride su calcestruzzo, metallo, legno, asfalto, guaine bituminose, ceramica, PVC, ecc. (consultare il servizio tecnico DRACO).
- ✓ Appositamente formulato per far aderire diversi tipi di membrane poliuretaniche anche con diverse velocità di indurimento.

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 fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.
- ▶ L'eventuale ristagno di acqua causato da lavaggi, da eventi atmosferici o acqua proveniente dal sottofondo deve essere rimossa o asciugata con opportuni mezzi.

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

ELASTOCOATING PU PRIMER è monocomponente e pronto all'uso; è opportuno mescolare il prodotto nella propria confezione prima di procedere all'applicazione.

APPLICAZIONE

- ▶ **ELASTOCOATING PU PRIMER** si applica con le normali attrezzature da verniciatura quali pennello, rullo, spruzzo airless.
- ▶ Applicare **ELASTOCOATING PU PRIMER** in ragione di 150-200 g/m² evitando accumuli di prodotto. Dopo l'applicazione attendere da 2 ore a 48 ore in funzione della temperatura ambiente.
- ▶ 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.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

ELASTOCOATING PU PRIMER è disponibile in **fustini da 20 kg**.

Il prodotto correttamente conservato nell'imballo originale, al coperto in luogo asciutto, al riparo dal gelo e dal sole mantiene le sue caratteristiche per 6 mesi.



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	Trasparente/marrone chiaro
VISCOSITÀ (20°C) - EN ISO 2555	400 ± 100 mPa·s
MASSA VOLUMICA - EN ISO 2811-1	1,16 ± 0,05 kg/l
SOSTANZE NON VOLATILI - EN ISO 3251	100 %
CONFEZIONI	20 kg
CONSERVAZIONE	6 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE 22°C - 50%U.R.

CONSUMO TEORICO	150-200 g/m ²
TEMPERATURA CONSENTITA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +35°C
TEMPERATURA DI LAVORO IN ARIA	da -30°C a +90°C
DURATA IN VASO - EN ISO 9514	90 ± 10 minuti
SOVRAPPLICAZIONE	
- su calcestruzzo	Da 1 ora a 48 ore
- su acciaio	Da 8 ore a 48 ore
- su PVC e guaine bituminose	Da 2 ore a 48 ore
INDURIMENTO COMPLETO	2 giorni

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.