



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 318018

COPER TRON

Guaina liquida poliuretana monocomponente di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

COPER TRON è una guaina liquida monocomponente, pronta all'uso, di tecnologia superiore, a base di resine poliuretatiche, di colore grigio, elastica, calpestabile, ad alta resistenza e con perfetta aderenza al supporto anche con geometrie diverse e difficili, purchè adeguatamente preparato.

COPER TRON possiede eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza all'abrasione e all'impatto, agli agenti chimici, atmosferici ed agli U.V.; inoltre è traspirante ed elastica, in grado pertanto di seguire i piccoli movimenti del supporto.

CAMPI D'APPLICAZIONE

È idonea per l'impermeabilizzazione e la protezione di tetti, terrazze, lastrici solari, balconi, tetti in pannello metallico coibentato, cornicioni, gradinate, tribune, scale, etc..

È inoltre indicata per applicazioni anche direttamente su vecchie guaine bituminose, purchè solide, compatte e coese, ceramica, gres, fibrocemento, acciaio, zinco, alluminio, vetroresina, etc..

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere livellata, coesa e compatta, regolare senza fessure e crepe, sana e pulita ed esente da polvere, oli, grassi e muschi.

Si consiglia applicare sul supporto una mano di **POX PRIMER UNIVERSALE 2C**, prima di procedere con il **COPER TRON** e di armare con **VELO VITA** o **VELO VITA EXTRA** nei punti critici tipo angoli, bordi, sormonti, etc..

Nel caso di supporti impregnati di oli e grassi anche in profondità, è necessario rimuovere le parti interessate mediante operazioni di scarifica. Anche nel caso di supporti lisci, tipo gres porcellanato o ceramica, etc., è altrettanto opportuno procedere con operazione di scarifica preliminare.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Applicare preventivamente una mano di **POX PRIMER UNIVERSALE 2C** sul supporto e lasciare asciugare

quindi per almeno 24 ore. Miscelare quindi **COPER TRON** con un miscelatore elettrico a basso numero di giri ed applicare il prodotto con rullo, pennello, o spruzzo airless in almeno due mani intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra. Si può diluire con **DILUENTE 200.800**, al massimo al 10%, solo se è necessario, per regolare la viscosità. Prima della guaina, per garantire una totale continuità ed impermeabilità del sistema, applicare gli accessori **GIUNTO BOND** (banda impermeabile elastica), **ANGOLARE B10** (angolare impermeabile elastico interno) e **ANGOLARE B11** (angolare impermeabile elastico esterno), in corrispondenza del raccordo parete/parapetto con il pavimento e dei giunti di dilatazione, con **ANCORANTE BH**. Si può armare con **VELO VITA** o **VELO VITA EXTRA**, annegandolo nella prima mano a fresco di **COPER TRON**.

AVVERTENZE

- Evitare di applicare al di sotto di 7°C e al di sopra di 35°C.
- Non applicare con sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Usare il prodotto tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei, con l'eventuale aggiunta di **DILUENTE 200.800**, al massimo al 10%.
- Proteggere da piogge accidentali nelle prime 24 ore dalla posa, facendo attenzione che la temperatura non arrivi mai a 0°.
- **COPER TRON** contiene solventi volatili e infiammabili.
- Non usare all'interno.
- Applicare in aree ben ventilate.
- Non fumare durante l'applicazione.
- Non applicare in presenza di fiamme libere.
- Non applicare su supporti non compatti e non solidi.
- Si consiglia di pulire gli attrezzi con **DILUENTE 200.800**.
- Una volta aperta la confezione, utilizzare tutto il prodotto entro la giornata, nel più breve tempo possibile.

REV. 318018

VOCE DI CAPITOLATO

Guaina liquida monocomponente, pronta all'uso, di tecnologia superiore, a base di resine poliuretaniche, di colore grigio, elastica, calpestabile, ad alta resistenza e con perfetta aderenza al supporto, anche con geometrie diverse e difficili, purchè adeguatamente preparato, altamente resistente all'abrasione e all'impatto, agli agenti chimici, atmosferici ed agli U.V., inoltre traspirante ed elastica, in grado pertanto di seguire i piccoli movimenti del supporto, ideale per l'impermeabilizzazione e la protezione di tetti, terrazze, lastrici solari, balconi, tetti in pannello metallico coibentato, cornicioni, gradinate, tribune, scale, etc., indicata per applicazioni anche direttamente su vecchie guaine bituminose, purchè solide, compatte e coese, ceramica, gres, fibrocemento, acciaio, zinco, alluminio, vetroresina, etc., da applicare, previa applicazione di una mano di **POX PRIMER UNIVERSALE 2C BUFFA**, a due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, con rullo, pennello o spruzzo airless, avente un consumo di 1,0 kg per m² per mano, tipo **COPER TRON BUFFA**.

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

DILUIZIONE	pronto all'uso
COMPOSIZIONE	resine poliuretaniche di natura aromatica
VISCOSITÀ DEL PRODOTTO	10000 mPa*s (20°C e 100 rpm) 20000 mPa*s (20°C e 5 rpm) 5000 mPa*s (35°C e 100 rpm) 100000 mPa*s (35°C e 5 rpm)
STATO FISICO	liquido
CONTENUTO IN SOLIDI	85%
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	45°C
COLORE	grigio
DENSITA'	1,3 g / cm ³
VOC	184 g/l
POT LIFE	da 4 a 6 ore

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO FINALE:

ASPETTO FINALE	Membrana solida elastomerica
DUREZZA	65 – 70 A – (ISO 868)
DENSITA' DEL SOLIDO - PRODOTTO FINALE	1,35 g / cm ³
RESISTENZA ALLO STRAPPO	7,1 N / mm
ALLUNGAMENTO (%)	100 per stress 2,0 MPa 200 per stress 2,8 MPa 300 per stress 3,0 MPa 400 per stress 3,4 MPa
ALLUNGAMENTO MASSIMO	421%
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	3,4 MPa (EN- ISO 527-3)
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	14,3 mg (Taber, 1000 cicli, CS-10, UNE 48250)
ADESIONE	2,0 MPa (calcestruzzo) 2,6 MPa (ceramiche) 1,4 MPa (poliuretano espanso)
RESISTENZA AI RAGGI UV	Il prodotto contiene additivi anti UV, ma è sempre possibile un cambiamento di colore quando esposto al sole, senza perdite delle proprietà
RESISTENZA TERMICA	stabile fino a 140°C
RESISTENZA AL FUOCO	B roof = T1 (test esterno di esposizione al fuoco)
RESA	1,0 kg x m ² per mano
CONFEZIONI	secchielli da 5 / 25 Kg
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.