

## POLIUREA C

PU915

### VOCE DI CAPITOLATO

Poliurea a freddo bicomponente con proprietà Autolivellanti e buon pot-life per impermeabilizzazioni ad elevatissima resistenza e durata. Il sistema presenta eccezionali resistenza meccaniche, elasticità, resistenza all'abrasione ed allo strappo, ottima resistenza chimica ad alcali e acidi diluiti. Garantisce elevatissima resistenza al crack-bridging, idrofobicità ed ai raggi UV. È uno speciale formulato esente da solventi di nuova generazione composto da materie prime rinnovate. Particolarmente indicato per impermeabilizzazioni su svariati supporti, per impermeabilizzazioni carrabili e come protezione del CLS, per opere civili ed infrastrutturali. Colore rosso mattone, grigio o verde.

### IL PRODOTTO IN SINTESI

<b>POLIUREA</b>	<b>IMPERMEABILE</b>
<b>RESISTENTE ALLA LACERAZIONE</b>	<b>BI-COMPONENTE</b>
<b>ELEVATISSIMO CRACK BRIDGING</b>	<b>MISCELAZIONE MECCANICA</b>
<b>INTERNO ED ESTERNO</b>	<b>ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA</b>
<b>AUTOLIVELLANTE</b>	<b>APPLICAZIONE SEMPLICE</b>

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**IMPERMEABILIZZANTE** è una membrana liquida a base di poliurea purissima, fluida con elevata proprietà autolivellante, altamente elastica, elevata durezza superficiale, alla lacerazione, appositamente formulata per impermeabilizzazioni di elevata qualità e durabilità.

**RESISTENTE** l'elevata elasticità e resistenza al crack bridging consente di realizzare impermeabilizzazioni di grandi superfici senza correre il rischio di lesioni e possibili infiltrazioni. L'elevata durezza superficiale "Shore A" garantisce elevatissima resistenza all'usura ed abrasione, al punto di poter tranquillamente sostenere anche il carico gommato dei veicoli.

**OTTIMA LAVORABILITA'** è molto semplice nell'applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento e bagnabilità del supporto. È applicabile a rullo, racla, pialla, airless o pennello

**INTERNI ED ESTERNI** Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno, anche se le colorazioni chiare possono subire alterazioni con l'esposizione agli UV.

**RAPIDO** fuori polvere già a distanza di 2 / 4h, pedonabile dopo 12h.

**COLORATA** è disponibile in varie colorazioni come : verde, grigio, rosso mattone.

**ECOLOGICO** è formulato su tecnologia di nuova generazione con materie prime di scarto come i "castor oil" ed è privo di qualsiasi solvente

### QUALITA'

- Autolivellante
- Bicomponente
- Poliurea
- Elevate resistenze meccaniche
- Alta resistenza agli UV

è per uso esclusivamente professionale • Guaina impermeabilizzante per tetti, terrazzi, ponti e pavimenti carrabili • Finitura per i sistemi MA-STERFLOOR. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne.

## LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. • Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione. • Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso. **NON POSARE SU FONDI UMIDI O BAGNATI**

## MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto.

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero 10kg di componente A con 3kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all'ottenimento di un composto omogeneo. Prestare attenzione a non inglobare aria in fase di miscelazione.

IL PRODOTTO NON ACCETTA ACQUA

## POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

SU FONDI CEMENTIZI, MOLTO ASSORBENTI, SU PIASTRELLE O CON POSSIBILE UMIDITA' RESIDUA APPLICARE "EPOPRIMER" PRIMA DEL PRODOTTO. SU SUPPORTI IN CLS E' POSSIBILE APPLICARE "POLIPRIMER SOL".

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse.

Applicazione può avvenire mediante rullo, pennello, spruzzo o pialla. Stendere il prodotto in modo omogeneo sulla superficie prestando attenzione a non lasciare punti scoperti. Per ottenere una buona protezione si consiglia un consumo minimo di 1,5kg al mq. Il sistema è soggetto a rapido ingiallimento, si consiglia dunque di proteggerlo con vernice poliuretanica alifatica.

## VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:30
Pot life :	40 minuti
Densità g/ml :	1,25
Durezza ISO 868 shore A :	>75
Allungamenti a rottura :	>540 %
Resistenza a trazione	6,6
Resistenza a lacerazione kN/m :	109
Pedonabile :	12h
Consumo :	1,2Kg mq per mm di spessore
Diluyente :	Diluyente PU
Prodotto complementare	Epoprimer , Poliprimer sol

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Trasparente (Comp.A ); Rosso (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	18,3 KG ( Comp. A 14kg + 4,3kg di Comp. B )



GRIGIO

VERDE

ROSSO OSSIDO

## AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.