

## **PUR – COAT HT**

### **Guaina liquida poliuretanica per impermeabilizzazioni e rivestimenti protettivi**

**DESCRIZIONE:** PUR – COAT HT è un formulato a base di prepolimeri ed elastomeri poliuretanic monocomponenti in solvente organico. Tale sistema risulta particolarmente indicato per la creazione di membrane e guaine protettive continue, elastiche e resistenti alle intemperie ed agli agenti atmosferici in genere su svariate tipologie di sottofondi.

**IMPIEGHI:** PUR – COAT HT trova particolare impiego nel rivestimento di tetti, terrazzi e grondaie ed ogni qualvolta si desidera ottenere eccellenti prestazioni di impermeabilità e stabilità all'idrolisi combinate con elevate caratteristiche di elasticità, resistenza ai raggi U.V., all'ozono ed alle elevate escursioni termiche.

**APPLICAZIONE:** PUR – COAT HT si può applicare su supporti cementizi, metallici e su guaine bituminose preventivamente puliti, depolverizzati ed asciugati avendo cura di asportarne le parti ammalorate o poco consistenti e di stuccare le eventuali crepe o lesioni presenti.

Prima della stesura di PUR – COAT HT si potrà prevedere l'applicazione di un appropriato primer, differente a seconda della tipologia del substrato sul quale si dovrà operare, con la duplice funzione di garantire un'efficace adesione chimica tra gli strati e di limitare il consumo del sistema da finitura.

Dopo l'indurimento o l'essiccazione del primer e comunque mai oltre 24 ore dall'applicazione dello stesso si potrà procedere alla stesura mediante rullo, pennello od airless di PUR – COAT HT in due mani successive intervallate tra loro da 6 – 12 ore in base alla temperatura specifica presente sul singolo cantiere.

#### **CARATTERISTICHE:**

Residuo secco: 98%  
Viscosità dinamica a + 20°C: 5500 Cst.  
Peso Specifico: 1,23  
Flash Point: + 38°C (coppa chiusa)  
Temperatura minima d'impiego: - 30°C  
Applicazione: rullo, pennello od airless  
Consumo: 1,5 – 2,0 Kg /m<sup>2</sup>  
Spessore consigliato: 1,2 - ,15 mm  
Sovraverniciabilità: 6 – 12 h  
Allungamento alla rottura: 700%  
Durezza: 80 Shore A  
Resistenza alla trazione: 65 Kp/cm<sup>2</sup> (DIN 52455 – ASTM D 412)  
Resistenza alla temperatura: da - 30°C a + 90°C  
Contatto con acqua potabile: idoneo (ISO 3114/77 – ISO 8288/86)  
Colore: grigio, bianco e rosso

**PULIZIA ATTREZZI:** Pulire gli utensili e le attrezzature utilizzate immediatamente dopo l'uso con solvente aromatico.

**STOCCAGGIO:** PUR – COAT HT, se conservato nei contenitori originali ben chiusi a temperatura ambiente ed al riparo da umidità e fonti di calore, è stoccabile per 12 mesi.

**PRECAUZIONI:** Evitare il contatto del prodotto con gli occhi e la pelle indossando tutti gli appropriati dispositivi di protezione individuale. Non inalare i vapori ed indossare continuamente appropriate protezioni per le vie respiratorie con filtro approvato per i vapori organici. Per maggiori informazioni sulla manipolazione del preparato consultare la specifica scheda di sicurezza.

**CONFEZIONI:** PUR – COAT HT è disponibile in confezioni da Kg 1,000, Kg 6,000 e Kg 25,000.