

**SCHEDA TECNICA****RIVESTIMENTO POLIURETANICO MONOCOMPONENTE TRASPARENTE NON-INGIALLENTE ELASTICO**

POLIUPLAN RIV è un poliuretano monocomponente totalmente alifatico per impermeabilizzazione e protezione. Produce una membrana lucida, trasparente non ingiallente con eccellenti proprietà meccaniche ed elastiche.

POLIUPLAN RIV è ideale sia per la protezione dei prodotti della serie **POLIUPLAN** in aree a transito intenso (pigmentato con una piccola quantità di **POLIUPLAN**) sia come strato protettivo finale nelle applicazioni di pavimenti.

**Utilizzo**

- Come rivestimento finale (pigmentato) per **POLIUPLAN**.
- Per protezione su cemento o su altri rivestimenti sintetici.
- Rivestimento finale in applicazioni di pavimenti.
- Eccellente adesione a quasi ogni superficie.
- Vulcanizza anche a basse temperature e sotto un film di acqua.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici.
- Totalmente alifatico, non ingiallisce quando esposto ai raggi UV.
- Eccellenti proprietà meccaniche, altissima resistenza alla trazione e allo strappo.
- Ottima elasticità.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici.
- Totalmente compatibile con le paste di pigmenti
- Altamente idrofobo.

Modalità applicative

Applicazione per la protezione del Sistema **POLIUPLAN** : **POLIUPLAN RIV** viene applicato al massimo dopo 72 ore dopo l'applicazione dell'**POLIUPLAN**. Il prodotto è applicato sempre pigmentato o con **POLIUPLAN** (25% in peso di **POLIUPLAN**) o con l'apposita pasta di pigmenti (10 % in peso). Applicare con Rullo, Pennello a Airless.

Dati Tecnici

PROPRIETA'	METODO	SPECIFICHE
Peso Specifico (gr/cm ³) a 20°C	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.0
Viscosità (cps)	ASTM D2196-86, a 25°C	500
Resistenza alla Trazione (N/mm ²)	ASTM D412	40
Percentuale di allungamento %	ASTM D412	>300
Durezza (Shore D)	ASTM D2240	40
Resistenza Termica (100 giorni, 80°C)	EOTA TR011	Passato
QUT test di Invecchiamento Accelerato	ASTM G53	Passato (2000ore)

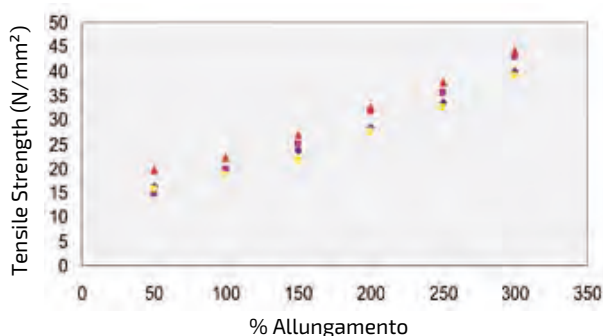


RESINE

POLIUPLAN RIV

Grafico di allungamento

RESISTENZA CHIMICA E IDROLITICA



POLIUPLAN RIV (completa polimerizzazione)

- Idrolisi (HCl PH=2, 2 settimane, RT)
- Idrolisi (KOH, 8 % 15 giorni 50°C)

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

RESISTENZA ALL'IDROLISI :

Idrossido di Potassio 8 %	10 giorni 50° C	Nessun effetto
Ipclorito di Sodio 5 %	10 giorni	Nessun effetto
Assorbimento di Acqua:	< 1,4 %	

Pulizia

Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta poi con Solvente-01. I rulli invece non saranno riutilizzabili.

Avvertenze Sanitarie

POLIUPLAN RIV contiene solventi volatili e infiammabili.

Applicare in aree ben ventilate

Non fumare.

Non Applicare in presenza di fiamme libere.

In spazi chiusi utilizzare ventilazione forzata e maschere ai carboni attivi.

Ricordare che i solventi sono più pesanti dell'aria

e che si concentreranno quindi maggiormente vicino al suolo.

Chiedere le Schede di Sicurezza del prodotto.

Stoccaggio

POLIUPLAN RIV può essere stoccato per un minimo di 12 mesi

nei secchi originali e non aperti, ad una temperatura di 5°C - 25°C in luogo asciutto.

Una volta aperto utilizzare immediatamente.

Confezione

Secchi da 1 lt, 4 lt, 20 lt

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.