POLIUPLAN RIV

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 del **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.

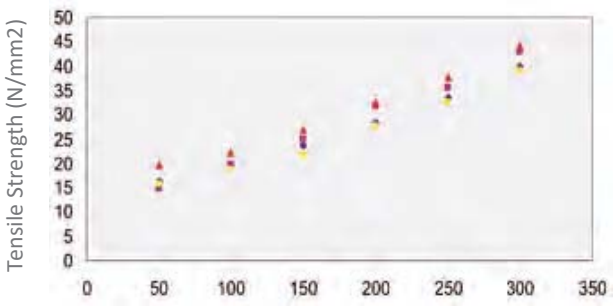
Dati Tecnici

PROPRIETA'	METODO	SPECIFICHE
Peso Specifico (gr/cm3) a 20°C	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.0
Viscosità (cps)	ASTM D2196-86, a 25°C	500
Resistenza alla Trazione (N/mm2)	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)

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
Ipoclorito di Sodio 5%	10 giorni	Nessun effetto
Assorbimento di acqua:	< 1,4 %	

Pulizia

Pulire e 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 farzata 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.