

POLYQuik

REVESTIMIENTOS DE
POLIUREA ALIFATICA

Revestimientos de Poliurea

P-690 P-695
P-670 P-540

Beneficios de nuestros Revestimientos de Poliurea

Nuestras poliureas bicomponentes han sido diseñadas para todo tipo de usos. Los productos se pueden usar en diferentes superficies, tales como concreto, madera y metal. Se comportan bien en climas extremos y tienen una alta resistencia al impacto y a la abrasión, por lo que son ideales para pasos peatonales al exterior.

El P-540, P-670, P-690 y P-695 son fáciles de usar y se pueden aplicar con rodillo, brocha o en spray sobre la superficie que desea proteger. Un galón de P-540 es suficiente para revestir y sellar un área de hasta 22 mt², mientras que el P-670, P-690 y P-695 pueden cubrir un área de hasta 24 mt².

¿Qué debería esperar de nuestros Recubrimientos de Poliurea?

- Estabilidad de color
- Curado rápido
- Flexibilidad
- Resistencia superior
- Fácil de usar

Su rápido secado permite también el rápido uso de la superficie donde fue aplicado o la aplicación de múltiples capas de producto.

tapel WILLAMETTE

Revestimientos de Poliurea

Nuestros Revestimientos de Poliurea son ideales para ser usados como revestimiento o sellante en exteriores, o cuando necesite un revestimiento con color estable.

Por su excelente resistencia al impacto y a las condiciones climáticas, siempre podrá contar con una protección sin igual que durará y durará.

¿Dónde usar Revestimientos de Poliurea?

Revestimiento de pisos – Repara superficies con y sin agregado.

Capa de terminación – Entrega estabilidad de color.

Revestimiento protector – Protege concreto, madera y metal.

Superficies de tránsito peatonal – Crea una superficie antideslizante cuando se usa con agregado.



Presentación

Kits de 4 galones
10 galones
100 galones



INFORMACION TÉCNICA																							
PROPIEDADES		TIEMPO DE CURADO																					
VOC , lbs/gal (g/L), ASTM D 2369	0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura de la Superficie, 50% RH, °F (°C)</th> <th>Tiempo de Libre Tránsito, hrs</th> <th>Tiempo Máximo de Reaplicación, hrs</th> <th>Vida útil (contenedor con tapa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 (0)</td> <td>8</td> <td>36</td> <td rowspan="4">40 minutos</td> </tr> <tr> <td>50 (10)</td> <td>5</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>77 (21)</td> <td>2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>100 (38)</td> <td>1</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura de la Superficie, 50% RH, °F (°C)	Tiempo de Libre Tránsito, hrs	Tiempo Máximo de Reaplicación, hrs	Vida útil (contenedor con tapa)	32 (0)	8	36	40 minutos	50 (10)	5	24	77 (21)	2	24	100 (38)	1	24				
Temperatura de la Superficie, 50% RH, °F (°C)	Tiempo de Libre Tránsito, hrs		Tiempo Máximo de Reaplicación, hrs	Vida útil (contenedor con tapa)																			
32 (0)	8		36	40 minutos																			
50 (10)	5		24																				
77 (21)	2	24																					
100 (38)	1	24																					
Viscosidad , cps, ASTM D 4878, Parte A / Parte B	140/280																						
Dureza , Shore D, ASTM D 2240	70																						
Temperatura de Servicio , °F (°C)	-30 a 150 (-34 a 65)																						
PARÁMETROS DE APLICACIÓN		RESISTENCIA QUÍMICA																					
Proporción por volumen Resina e Iso	2 a 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Química</th> <th>Derrame (Menos de 2 hrs)</th> <th>Exposición a Largo Plazo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diesel</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>Agua</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>Acetona</td> <td>C</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Cáustica Sat.</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>12% hipoclorito de sodio</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>10% Acido sulfúrico</td> <td>R</td> <td>NR</td> </tr> </tbody> </table>	Química	Derrame (Menos de 2 hrs)	Exposición a Largo Plazo	Diesel	R	R	Agua	R	R	Acetona	C	NR	Cáustica Sat.	R	R	12% hipoclorito de sodio	R	R	10% Acido sulfúrico	R	NR
Química	Derrame (Menos de 2 hrs)		Exposición a Largo Plazo																				
Diesel	R		R																				
Agua	R		R																				
Acetona	C		NR																				
Cáustica Sat.	R		R																				
12% hipoclorito de sodio	R		R																				
10% Acido sulfúrico	R	NR																					
Temperatura de aplicación , °F (°C)	20 a 110 (-6 a 43)																						
Espesor recomendado , mils (mm)	6 a 12 (0.15 a 0.3)																						
Equipo medidor	Un componente																						
Requerimientos de la pistola	Boquilla reversible																						
Presión de atomizado , psi (MPa)	1000-2000 (6.9 a 13.8)																						
		R= Recomendado; NR= No Recomendado; C= Condicional																					

