

POLYQuik

tapel[®] WILLAMETTE

POLYQUIK HPU-1227

Revestimientos de Poliurea Híbrida

HPU-1227

¿Dónde aplicar?

- O.E.M.(fabricantes de piezas originales) reemplazo para goma & elástico.
- Revestimiento Resistente a la Abrasión camionetas, camiones y embarcaciones.
- Revestimiento de protección – Para concreto, madera y metales.
- Impermeabilización – Sobre y bajo nivel.

Rendimiento

2.53 mt2 por galón a 1,5 mm, (0.65 mt2 por litro a 1,5 mm)

Características

- Resistencia a la abrasión y a los químicos - Aumenta la vida de servicio.
- Curado de los 2 componentes – Fragua en segundos.
- Flexibilidad y firmeza – Absorbe impacto y movimiento.
- Excelente adherencia – Se adhiere a distintas superficies.

POLYQuik® HPU-1227 es un elastómero spray aromático de dos componentes, 100% sólidos, que cura rápidamente para crear un revestimiento monolítico. Tiene una excelente resistencia a la abrasión, y adherencia a la madera, concreto y metales. Puede aplicarse bajo una variedad de condiciones climáticas, y presenta una excelente resistencia a ampollas formadas bajo condiciones de alta humedad.



Presentación

Kit de 100 galones
(379 litros)



Protege contra la corrosión superficies expuestas a ambientes marinos.

POLYQuik

POLYQUIK HPU-1227

INFORMACION TÉCNICA

PROPIEDADES

VOC, lbs/gal (g/L), ASTM D 2369	0
Viscosidad, cps, ASTM D 4878, Parte A/Parte B	400/1200
Temperatura de Servicio, °F (°C)	-26 a 300 (-32 a 150)
Tiempo de gel, seg	5
Tiempo de libre de tack, seg	15
Tiempo de re-aplicación, horas	8
Tensión, psi (Mpa), ASTM D 412	2,500 (17)
Elongación, % ASTM D 412	225
Dureza, Shore D, ASTM D 2240	50
Rasgadura, pli (kN/m), ASTM D 1938	150(26)
Rasgaduras (die C), pli (kN/m), ASTM D 624	425 (74)
Resistencia a la abrasión, mg perdido; rueda H-18, 1 kg, ciclos de 1 k, ASTM C 957	278

PARÁMETROS DE PROCESAMIENTO

Mezcla en volumen	1 a 1
Temperatura de Aplicación, °F (°C)	35 a 110 (2 a 43)
Espesor recomendado, mils (mm)	20 a 125 (0.5 a 3.0)
Medidor	multicomponente con calentador (mallas "Y" de 30 mesh)
Requerimientos de la pistola	Pistola de atomizado de impacto (malla 40)
Presión de atomizado, psi, (Mpa)	2,000 a 3,000 (13.6 a 20.4)
Temperatura de atomizado, calentadores primarios y manguera, °F (°C)	130 a 150 (55 a 65)

RESISTENCIA QUÍMICA

Químico	Salp. & derrame (Menos de 2 h.)	Exposición a Largo Plazo
Diesel	R	R
Xileno	C	NR
Acetona	C	NR
Sat Cáustica	R	R
12% Cloro domestico	R	R
10% Ácido Sulfúrico	R	R
10% Ácido Acético	R	R
10% Propilen glicol	R	R

R= Recomendado; NR= No Recomendado; C= Condicional

tapel^W WILLAMETTE

www.tapel.cl

www.wilvaco.com

