

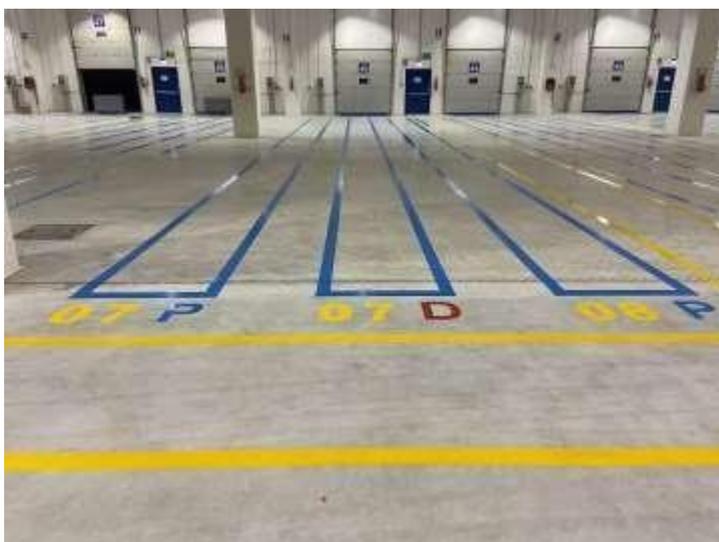
Ficha Técnica:

Cod.7039

# ***PAVIFER-450***

**Pintura de poliuretano monocomponente a base de un isocianato aromático**

- Pintado de aparcamientos en interiores.
- Pintado de señalización vial en interiores.
- Repintado de pavimentos de hormigón fratasados en interiores.
- Pintado de chapa galvanizada.
- Pintado de múltiples soportes no expuestos a los rayos UV.



## Ficha Técnica

### PAVIFER-450

Edición: Enero 2022

Página 2 de 4

## DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Pintura de poliuretano aromático monocomponente adecuado para consolidar pavimentos de hormigón en mal estado.

Aplicado sobre el hormigón, confiere al sustrato una alta resistencia mecánica y química.

Al tratarse de un isocianato aromático, solo es recomendable su uso en superficies interiores.

## MODO DE EMPLEO

Los soportes de mortero u hormigón deberán estar sanos, ligeramente rugosos, exentos de grasas, aceites, partículas sueltas o partes degradadas, lechadas superficiales y bien niveladas. Asimismo, se recomienda que posean unas resistencias mínimas, tanto a compresión 25 N/mm<sup>2</sup>, como a tracción de 15 N/mm<sup>2</sup>.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con disolvente de Poliuretano.

Si los restos que queden catalizan, solo se podrán eliminar por medios mecánicos.

## INDICACIONES IMPORTANTES

Debe evitarse la aplicación en exteriores cuando las condiciones ambientales pueden producir una desecación rápida del producto (altas temperaturas, mucho viento, etc.), ya que no admite productos de curado.

Las resinas MDI pueden afectar a la piel y a las mucosas. Por esta razón, se aconseja utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia abundante y acudir rápidamente a un médico.

Leer siempre las fichas de seguridad de cualquier producto antes de su utilización, si no se comprende rogamos se pongan en contacto con nuestro departamento técnico.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

En lugar seco y a temperaturas entre + 5 °C. Y + 30 ° C. Proteger los componentes de las heladas.

## CONSERVACIÓN

12 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo:	MDI Precatalizado
Color:	Color Ámbar
Densidad:	Aprox. 0,95 gr/c.c
Espesor de la capa:	Entre 100 y 200 micras húmedas
Temperatura del soporte:	Entre + 8 ° C y + 28 ° C.
Dilución:	No diluir
Repintado:	Mínimo: 1 horas Máximo: 8 horas

## TIEMPOS DE ESPERA 75 % H.R.

	10 °C.	20 °C.
Tráfico para personas	2 horas	1 horas
Ligeras solicitudes	6 horas	3 horas
Endurecimiento total	24 horas	12 horas

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS		
<b>Acidos inorgánicos</b>		
Acido sulfúrico	3%	Sin alteración
Acido sulfúrico	10%	Sin alteración
Acido nítrico	3%	Sin alteración
Acido nítrico	10%	Sin alteración
Acido clorhídrico	10%	Sin alteración
<b>Acidos orgánicos</b>		
Acido acético	5%	Sin alteración
Acido oleico	99%	Sin alteración
Acido cítrico	50%	Sin alteración
Acido láctico	5%	Sin alteración
Acido láctico	10%	Ligero amarillamiento
<b>Disoluciones acuosas</b>		
Lejía (Hipoclorito Sódico)		Ligera decoloración
Sol. Cloruro de sodio	2%	Sin alteración
Sol. Cloruro de sodio	20%	Sin alteración
<b>Alcalis</b>		
Sosa caustica	5%	Sin alteración
Sosa caustica	20%	Ligera pérdida de brillo
Amoníaco	10%	Sin alteración
Amoníaco	Conc.	Sin alteración
<b>Disolventes</b>		
White spirit		Sin alteración
Xileno		Sin alteración
Butanol		Ligero reblandecimiento
Petróleo		Sin alteración
<b>Otros</b>		
Gasolina con plomo	98%	Sin alteración
Gasolina sin plomo	98%	Sin alteración
Gas-oil		Sin alteración
Aceite de motor		Sin alteración
Grasa		Sin alteración

## NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de POLIUREA SYSTEMS de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de POLIUREA SYSTEMS. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. POLIUREA SYSTEMS se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com)