

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0007

<b>1   Código de identificación única del producto-tipo</b>	<b>TECNOCOAT P-2049</b>
<b>2   Uso o usos previstos</b>	Recubrimiento de poliurea pura bicomponente para uso previsto de impermeabilización de tableros puente
<b>3   Fabricante</b>	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain - <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> - t. +34 935682111
<b>4   Sistemas de EVCP</b>	Sistema 2+
<b>5   Norma armonizada</b>	ETAG 033
<b>Organismo notificado</b>	El organismo notificado Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, N 1219, llevó a cabo la evaluación del rendimiento de acuerdo con la guía ETAG 033, edición de Marzo de 2004 para la aprobación técnica europea utilizada según el CPR 305/2011 art. 66, 3er subsección.
<b>6   Prestaciones declaradas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
<p>           Espesor mínimo: 2,3 mm.            Vida útil: W3 (25 años)            Resistencia a la penetración iones cloro: Pasa (&lt;0,04%)            Resistencia a la compactación(160°C): Pasa            Resistencia a la perforación (23°C): Pasa (I4)            Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(220°C): 0,23 MPa            Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(asfalto grueso)(160°C): 0,22 MPa            Estanqueidad (23°C): Pasa            Adherencia al mastico asfáltico (220°C): 0,9 MPa            Adherencia a la capa de asfalto grueso (160°C): 0,75 MPa            Resistencia cizalla al mástico asfáltico (160°C): 0,40 MPa            Resistencia a la fluencia: Pasa            Adherencia a la junta de trabajo(24h,48h): &gt;1 MPa            Punteo de fisuras (-20°C) después de impacto calor: Pasa            Adherencia al soporte: &gt;1MPa            Resistencia cizalla (soporte/recubrimiento)(220°C) ciclos hielo/deshielo: 0,25 MPa         </p>	

<b>7   Documentación técnica apropiada</b>	No aplicable
<b>8   Información REACH</b>	la información referida al Artículo 31 o, según corresponda, al Artículo 33 del Reglamento REACH (CE) no. 1907/2006 y las enmiendas siguientes se indican en la hoja de datos de seguridad que TECNOPOL pone a disposición en el sitio web junto con esta Declaración de rendimiento actual

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **David Pont – Technical Service Manager**



**Les Franqueses del Vallès,**

**04/11/2021**



DdP en formato Pdf de acceso público en el web de Tecnopol.

<i>Revisión 0 notas:</i>	<i>Primera edición</i>
--------------------------	------------------------

 1219	 <b>TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a></b>																																																
<b>21</b> <b>CPR-ES2/0007</b> <b>TECNOCOAT P-2049</b> Recubrimiento de poliurea pura bicomponente para uso previsto de impermeabilización de tableros de puente.																																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td>Espesor mínimo:</td> <td>2,3 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vida útil:</td> <td>W3 (25 años)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a la penetración iones cloro:</td> <td>Pasa (&lt;0,04%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a la compactación(160°C):</td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a la perforación (23°C):</td> <td>Pasa (I<sub>4</sub>)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(220°C):</td> <td></td> <td>0,23 MPa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(asfalto grueso)(160°C):</td> <td></td> <td>0,22 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Estanqueidad (23°C):</td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adherencia al mastico asfáltico (220°C):</td> <td>0,9 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adherencia a la capa de asfalto grueso (160°C):</td> <td>0,75 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia cizalla al mástico asfáltico (160°C):</td> <td>0,40 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Resistencia a la fluencia:</td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adherencia a la junta de trabajo(24h,48h):</td> <td>&gt;1 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Punteo de fisuras (-20°C) después de impacto calor:</td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adherencia al soporte:</td> <td>&gt;1MPa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla (soporte/recubrimiento)(220°C) ciclos hielo/deshielo:</td> <td></td> <td>0,25 MPa</td> </tr> </table>			Espesor mínimo:	2,3 mm.		Vida útil:	W3 (25 años)		Resistencia a la penetración iones cloro:	Pasa (<0,04%)		Resistencia a la compactación(160°C):	Pasa		Resistencia a la perforación (23°C):	Pasa (I <sub>4</sub> )	Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(220°C):		0,23 MPa	Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(asfalto grueso)(160°C):		0,22 MPa		Estanqueidad (23°C):	Pasa		Adherencia al mastico asfáltico (220°C):	0,9 MPa		Adherencia a la capa de asfalto grueso (160°C):	0,75 MPa		Resistencia cizalla al mástico asfáltico (160°C):	0,40 MPa		Resistencia a la fluencia:	Pasa		Adherencia a la junta de trabajo(24h,48h):	>1 MPa		Punteo de fisuras (-20°C) después de impacto calor:	Pasa		Adherencia al soporte:	>1MPa	Resistencia cizalla (soporte/recubrimiento)(220°C) ciclos hielo/deshielo:		0,25 MPa
	Espesor mínimo:	2,3 mm.																																															
	Vida útil:	W3 (25 años)																																															
	Resistencia a la penetración iones cloro:	Pasa (<0,04%)																																															
	Resistencia a la compactación(160°C):	Pasa																																															
	Resistencia a la perforación (23°C):	Pasa (I <sub>4</sub> )																																															
Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(220°C):		0,23 MPa																																															
Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(asfalto grueso)(160°C):		0,22 MPa																																															
	Estanqueidad (23°C):	Pasa																																															
	Adherencia al mastico asfáltico (220°C):	0,9 MPa																																															
	Adherencia a la capa de asfalto grueso (160°C):	0,75 MPa																																															
	Resistencia cizalla al mástico asfáltico (160°C):	0,40 MPa																																															
	Resistencia a la fluencia:	Pasa																																															
	Adherencia a la junta de trabajo(24h,48h):	>1 MPa																																															
	Punteo de fisuras (-20°C) después de impacto calor:	Pasa																																															
	Adherencia al soporte:	>1MPa																																															
Resistencia cizalla (soporte/recubrimiento)(220°C) ciclos hielo/deshielo:		0,25 MPa																																															

**Nota:**

TECNOPOL SISTEMAS S.L.U. proporciona este anexo, junto con la DdP para facilitar la consulta del marcado CE para los clientes internacionales. El marcado que se muestra aquí puede diferir del impreso en el envase o los documentos de acompañamiento debido a:

- Adaptaciones gráficas en relación al espacio disponible y medios de impresión utilizados,
- Utilización de un idioma diferente (el mismo embalaje se puede utilizar en muchos países),
- Producto ya en stock en el momento de la actualización del marcado,
- Errores de impresión.