

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0007

1 Código de identificación única del producto-tipo	TECNOCOAT P-2049
2 Uso o usos previstos	Recubrimiento de poliurea pura bicomponente para uso previsto de impermeabilización de tableros puente
3 Fabricante	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain - www.tecnopol.es - t. +34 935682111
4 Sistemas de EVCP	EVCP-Sistema 2+
5 Norma armonizada	DEE 030675-00-0107
Organismo notificado	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219
Evaluación Técnica Europea	ETE 21/0942 última version emitida el 06/01/2022
6 Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
Espesor mínimo: Vida útil: Resistencia a la penetración iones cloro: Resistencia a la compactación(160°C): Resistencia a la perforación (23°C): Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(mástico asfáltico)(220°C): Resistencia cizalla (soporte/reccubrimiento)(asfalto grueso)(160°C): Estanqueidad (23°C): Adherencia al mastico asfáltico (220°C): Adherencia a la capa de asfalto grueso (160°C): Resistencia cizalla al mástico asfáltico (160°C): Resistencia a la fluencia: Adherencia a la junta de trabajo(24h,48h): Punteo de fisuras (-20°C) después de impacto calor: Adherencia al soporte: Resistencia cizalla (soporte/recubrimiento)(220°C) ciclos hielo/deshielo:	2,3 mm. W3 (25 años) Pasa (<0,04%) Pasa Pasa (I ₄) 0,23 MPa 0,22 MPa Pasa 0,9 MPa 0,75 MPa 0,40 MPa Pasa >1 MPa Pasa >1MPa 0,25 MPa
7 Documentación técnica apropiada	No aplicable

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

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 Vallés,
23/03/2023



Información REACH: la información referida al artículo 31 o, en su caso, al artículo 33 del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 y las siguientes modificaciones se indican en la Ficha de Seguridad que Tecnopol Sistemas S.L.U. pone a disposición en el sitio web junto con esta Declaración de rendimiento actual.

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

Revisión 0 notas:	Primera edición
Revisión 1:	Ajuste según el cambio de guía europea
Revisión 2:	Actualización información

 1219	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																																																
21 CPR-ES2/0007 ETE 21/0942 TECNOCOAT P-2049 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>Resistencia a la penetración iones cloro:</td> <td></td> <td>Pasa (<0,04%)</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la compactación(160°C):</td> <td></td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la perforación (23°C):</td> <td></td> <td>Pasa (I₄)</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>Estanqueidad (23°C):</td> <td></td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td>Adherencia al mastico asfáltico (220°C):</td> <td></td> <td>0,9 MPa</td> </tr> <tr> <td>Adherencia a la capa de asfalto grueso (160°C):</td> <td></td> <td>0,75 MPa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia cizalla al mástico asfáltico (160°C):</td> <td></td> <td>0,40 MPa</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a la fluencia:</td> <td></td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td>Adherencia a la junta de trabajo(24h,48h):</td> <td></td> <td>>1 MPa</td> </tr> <tr> <td>Puenteo de fisuras (-20°C) después de impacto calor:</td> <td></td> <td>Pasa</td> </tr> <tr> <td>Adherencia al soporte:</td> <td></td> <td>>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 ₄)	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	Puenteo 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 ₄)																																															
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																																															
Puenteo 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:

- Los valores NPD (No Performance Determined) pueden ser omitidos por la marca CE,
- 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.