

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N. CPR-ES2/0040**

<b>1   Código de identificación única del producto-tipo</b>	<b>TECNOCOAT CP-2049</b>
<b>2   Uso o usos previstos</b>	Recubrimiento de poliurea de dos componentes para uso previsto en la protección de superficies de hormigón mediante protección contra la entrada; control de humedad y resistencia creciente; resistencia física métodos de resistencia química
<b>3   Fabricante</b>	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-España - <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> - t. +34 935682111
<b>4   Sistemas de EVCP</b>	EVCP-Sistema 2+ EVCP-Sistema 3 ( para la reacción al fuego)
<b>5   Norma armonizada</b>	EN 1504-2:2005
<b>Organismo notificado</b>	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA / Applus, N. 0370 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA / Applus, N. 0370
<b>6   Prestaciones declaradas</b>	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
Resistencia a la abrasión: Permeabilidad al CO <sub>2</sub> : Permeabilidad al vapor de agua: Absorción capilar y permeabilidad al agua: Resistencia al ataque químico severo: Grupo 9, Grupo 10, Group 12 y [Hidróxido de potasio 20% vol] Capacidad de puenteo de fisuras: Resistencia al impacto: Fuerza de adherencia por tracción directa: Reacción al fuego: Sustancias peligrosas:	Pérdida de peso < 3.000 mg S <sub>d</sub> > 50 m Clase I < 0,0004 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> Reducción de dureza ≤ 50% (Shore D) Clase III (Ligera decoloración) Clase III (Ligera decoloración) Clase III (Ligera decoloración) B.3.2 (23°C), A5 (-10°C) Clase III ≥ 2,2 MPa Euroclase E NPD
<b>Leyenda para resistencia al ataque químico severo: números de grupos y descripciones relacionadas según EN 13529</b>	
<b>Grupo 9:</b>	<b>Soluciones acuosas de ácidos orgánicos hasta 10%.</b>
<b>Grupo 10:</b>	<b>Ácidos inorgánicos hasta 20% y sales con hidrólisis ácida en solución acuosa (pH &lt;6) excepto el ácido fluorhídrico y los ácidos oxidantes y sus sales.</b>
<b>Grupo 12:</b>	<b>Soluciones de sales inorgánicas no oxidantes con pH = 6 - 8</b>

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,  
14/06/2024**



*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
-------------------	-----------------

 <p>¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., 0370</p>	 <p>TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-España – <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a></p>		
<p style="text-align: center;"><b>24</b> <b>CPR-ES2/0040</b> <b>EN 1504-2:2005</b> <b>TECNOCOAT CP-2049</b></p> <p>Recubrimiento de poliurea de dos componentes para uso previsto en la protección de superficies de hormigón mediante protección contra la entrada; control de humedad y resistencia creciente; resistencia física métodos de resistencia química.</p>			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                 Resistencia a la abrasión:                  Permeabilidad al CO<sub>2</sub>:                  Permeabilidad al vapor de agua:                  Absorción capilar y permeabilidad al agua:                  Resistencia al ataque químico severo:                  Grupo 9,                  Grupo10,                  Group 12 y [Hidróxido de potasio 20% vol]                  Capacidad de puenteo de fisuras:                  Resistencia al impacto:                  Fuerza de adherencia por tracción directa:                  Reacción al fuego:                  Sustancias peligrosas:             </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                 Pérdida de peso &lt; 3.000 mg                  S<sub>d</sub> &gt; 50 m                  Clase I                  &lt; 0,0004 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>                  Reducción de dureza ≤ 50% (Shore D)                  Clase III (Ligera decoloración)                  Clase III (Ligera decoloración)                  Clase III (Ligera decoloración)                  B.3.2 (23°C), A5 (-10°C)                  Clase III                  ≥ 2,2 MPa                  Euroclase E                  NPD             </td> </tr> </table>		Resistencia a la abrasión: Permeabilidad al CO <sub>2</sub> : Permeabilidad al vapor de agua: Absorción capilar y permeabilidad al agua: Resistencia al ataque químico severo: Grupo 9, Grupo10, Group 12 y [Hidróxido de potasio 20% vol] Capacidad de puenteo de fisuras: Resistencia al impacto: Fuerza de adherencia por tracción directa: Reacción al fuego: Sustancias peligrosas:	Pérdida de peso < 3.000 mg S <sub>d</sub> > 50 m Clase I < 0,0004 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> Reducción de dureza ≤ 50% (Shore D) Clase III (Ligera decoloración) Clase III (Ligera decoloración) Clase III (Ligera decoloración) B.3.2 (23°C), A5 (-10°C) Clase III ≥ 2,2 MPa Euroclase E NPD
Resistencia a la abrasión: Permeabilidad al CO <sub>2</sub> : Permeabilidad al vapor de agua: Absorción capilar y permeabilidad al agua: Resistencia al ataque químico severo: Grupo 9, Grupo10, Group 12 y [Hidróxido de potasio 20% vol] Capacidad de puenteo de fisuras: Resistencia al impacto: Fuerza de adherencia por tracción directa: Reacción al fuego: Sustancias peligrosas:	Pérdida de peso < 3.000 mg S <sub>d</sub> > 50 m Clase I < 0,0004 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> Reducción de dureza ≤ 50% (Shore D) Clase III (Ligera decoloración) Clase III (Ligera decoloración) Clase III (Ligera decoloración) B.3.2 (23°C), A5 (-10°C) Clase III ≥ 2,2 MPa Euroclase E NPD		

**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.