

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N. CPR-ES2/0047

|                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Código de identificación única del producto-tipo | PRIMER PU-1000                                                                                                                                                                     |
| 2 Uso o usos previstos                             | Recubrimiento de poliuretano para uso previsto en la protección de superficies de hormigón, para la protección contra la penetración, control de humedad y aumento de resistividad |
| 3 Fabricante                                       | TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U.<br>Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain<br>- <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> - t. +34 935682111          |
| 4 Sistemas de EVCP                                 | EVCP-Sistema 3                                                                                                                                                                     |
| 5 Norma armonizada                                 | EN 1504-2:2005 Tablas 1 y 5                                                                                                                                                        |
| Organismo notificado                               | LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA / Applus, N. 0370                                                                                                                                    |
| 6 Prestaciones declaradas                          |                                                                                                                                                                                    |
| Características esenciales                         | Prestaciones                                                                                                                                                                       |
| Reacción al fuego:                                 | NPD                                                                                                                                                                                |
| Tracción directa:                                  | 4,2 MPa                                                                                                                                                                            |
| Permeabilidad al vapor de agua:                    |                                                                                                                                                                                    |
| Transmisión agua-vapor                             | 0,0064 g/h                                                                                                                                                                         |
| Transmisión de vapor de agua                       | 16,1 g/m <sup>2</sup> /día                                                                                                                                                         |
| Espesor de la capa de aire equivalente             | S <sub>d</sub> = 1,5 Clase I                                                                                                                                                       |
| Factor de resistencia al vapor de agua             | μ=12.922                                                                                                                                                                           |
| Permeabilidad al agua líquida:                     | W=0,042 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup>                                                                                                                                        |

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 Vallès,

14/07/2025

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 |
|-------------------|-----------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------------------|---------|---------------------------------|--|------------------------|------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| <br>0370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <br><b>TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain –</b><br><a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| <p align="center"> <b>25</b><br/> <b>CPR-ES2/0047</b><br/> <b>EN 1504-2:2005 Tablas 1 y 5</b><br/> <b>PRIMER PU-1000</b><br/> Recubrimiento de poliuretano para uso previsto en la protección de superficies de hormigón, para la protección contra la penetración, control de humedad y aumento de resistividad </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| <table border="0"> <tr> <td>Reacción al fuego:</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Tracción directa:</td> <td>4,2 MPa</td> </tr> <tr> <td>Permeabilidad al vapor de agua:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    Transmisión agua-vapor</td> <td>0,0064 g/h</td> </tr> <tr> <td>    Transmisión de vapor de agua</td> <td>16,1 g/m<sup>2</sup>/día</td> </tr> <tr> <td>    Espesor de la capa de aire equivalente</td> <td>S<sub>d</sub>= 1,5 Clase I</td> </tr> <tr> <td>    Factor de resistencia al vapor de agua</td> <td>μ=12.922</td> </tr> <tr> <td>    Permeabilidad al agua líquida:</td> <td>W=0,042 kg/m<sup>2</sup>/h<sup>0,5</sup></td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                   | Reacción al fuego: | NPD | Tracción directa: | 4,2 MPa | Permeabilidad al vapor de agua: |  | Transmisión agua-vapor | 0,0064 g/h | Transmisión de vapor de agua | 16,1 g/m <sup>2</sup> /día | Espesor de la capa de aire equivalente | S <sub>d</sub> = 1,5 Clase I | Factor de resistencia al vapor de agua | μ=12.922 | Permeabilidad al agua líquida: | W=0,042 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> |
| Reacción al fuego:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                                                               |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| Tracción directa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,2 MPa                                                                                                                                                                                                                                           |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| Permeabilidad al vapor de agua:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| Transmisión agua-vapor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0064 g/h                                                                                                                                                                                                                                        |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| Transmisión de vapor de agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,1 g/m <sup>2</sup> /día                                                                                                                                                                                                                        |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| Espesor de la capa de aire equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S <sub>d</sub> = 1,5 Clase I                                                                                                                                                                                                                      |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| Factor de resistencia al vapor de agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | μ=12.922                                                                                                                                                                                                                                          |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |
| Permeabilidad al agua líquida:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | W=0,042 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup>                                                                                                                                                                                                       |                    |     |                   |         |                                 |  |                        |            |                              |                            |                                        |                              |                                        |          |                                |                                             |

**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.