

## DECLARATION DE PERFORMANCE

**N. CPR-ES2/0007**

<b>1   Code d'identification unique du type produit</b>	<b>TECNOCOAT P-2049</b>
<b>2   Utilisations prévues</b>	Revêtement de polyurée pure destiné à être utilisé pour l'étanchéité de tabliers de pont
<b>3   Fabricant</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   Systèmes d'EVCP</b>	EVCP-Système 2+
<b>5   Normes harmonisées</b>	EAD 030-675-00-0107
<b>Organismes notifiés</b>	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA, N 1219
<b>6   Performances déclarées</b>	ATE 21/0942 dernière version du 23/03/2021
<b>Caractéristiques essentielles</b>	
<b>1   Code d'identification unique du type produit</b>	<b>Performances</b>
Épaisseur minimale :	2,3 mm.
Durée de vie :	W3 (25 ans)
Résistance à la pénétration des ions de chlore :	Apte(<0,04%)
Résistance au compactage (160°C) :	Apte
Résistance à la perforation (23°C) :	Apte (I <sub>4</sub> )
Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (mastic d'asphalte) (220°C) :	0,23 MPa
Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (asphalte) (160°C) :	0,22 MPa
Étanchéité à l'eau :	Apte
Adhérence au mastic d'asphalte (220°C) :	0,9 MPa
Adhérence à l'asphalte (160°C) :	0,75 MPa
Résistance au cisaillement au mastic asphaltique (160°C) :	0,40 MPa
Résistance à l'écoulement :	Apte
Adhérence au joint de travail (24h,48h) :	>1 MPa
Capacité de pontage des fissures après impact thermique :	Apte
Adjérence au support :	>1MPa
Résistance au cisaillement (support/revêtement) (220°C) cycles de gel/dégel :	0,25 MPa
<b>7   Documentation technique</b>	NPD

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le compte du fabricant par: **David Pont – Technical Service Manager**

**Les Franqueses del Vallés,**



**23/03/2023**



Informations REACH : les informations se référant à l'article 31 ou, le cas échéant, à l'article 33 du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et les modifications suivantes sont indiquées dans la fiche de données de sécurité que Tecnopol Sistemas S.L.U. met à disposition sur le site Web avec la présente déclaration de performance actuelle.

Les DoP sous format PDF sont disponible sur le site web de Tecnopol.

Révision 0 notes:	Première édition
Révision 1:	Addition point 7

 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>ATE 21/0942</b> <b>TECNOCOAT P-2049</b> Revêtement de polyurée pure destiné à être utilisé pour l'étanchéité de tabliers de pont																																																	
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 60%;">Épaisseur minimale :</td> <td>2,3 mm.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Durée de vie :</td> <td>W3 (25 ans)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance à la pénétration des ions de chlore :</td> <td>Apte(&lt;0,04%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance au compactage (160°C) :</td> <td>Apte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance à la perforation (23°C) :</td> <td>Apte (I<sub>4</sub>)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (mastic d'asphalte) (220°C) :</td> <td>0,23 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (asphalte) (160°C) :</td> <td>0,22 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Étanchéité à l'eau :</td> <td>Apte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adhérence au mastic d'asphalte (220°C) :</td> <td>0,9 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adhérence à l'asphalte (160°C) :</td> <td>0,75 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance au cisaillement au mastic asphaltique (160°C) :</td> <td>0,40 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance à l'écoulement :</td> <td>Apte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adhérence au joint de travail (24h,48h) :</td> <td>&gt;1 MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Capacité de pontage des fissures après impact thermique :</td> <td>Apte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adhérence au support :</td> <td>&gt;1MPa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Résistance au cisaillement (support/revêtement) (220°C) cycles de gel/dégel :</td> <td>0,25 MPa</td> </tr> </table>			Épaisseur minimale :	2,3 mm.		Durée de vie :	W3 (25 ans)		Résistance à la pénétration des ions de chlore :	Apte(<0,04%)		Résistance au compactage (160°C) :	Apte		Résistance à la perforation (23°C) :	Apte (I <sub>4</sub> )		Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (mastic d'asphalte) (220°C) :	0,23 MPa		Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (asphalte) (160°C) :	0,22 MPa		Étanchéité à l'eau :	Apte		Adhérence au mastic d'asphalte (220°C) :	0,9 MPa		Adhérence à l'asphalte (160°C) :	0,75 MPa		Résistance au cisaillement au mastic asphaltique (160°C) :	0,40 MPa		Résistance à l'écoulement :	Apte		Adhérence au joint de travail (24h,48h) :	>1 MPa		Capacité de pontage des fissures après impact thermique :	Apte		Adhérence au support :	>1MPa		Résistance au cisaillement (support/revêtement) (220°C) cycles de gel/dégel :	0,25 MPa
	Épaisseur minimale :	2,3 mm.																																															
	Durée de vie :	W3 (25 ans)																																															
	Résistance à la pénétration des ions de chlore :	Apte(<0,04%)																																															
	Résistance au compactage (160°C) :	Apte																																															
	Résistance à la perforation (23°C) :	Apte (I <sub>4</sub> )																																															
	Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (mastic d'asphalte) (220°C) :	0,23 MPa																																															
	Résistance au cisaillement (béton/revêtement) (asphalte) (160°C) :	0,22 MPa																																															
	Étanchéité à l'eau :	Apte																																															
	Adhérence au mastic d'asphalte (220°C) :	0,9 MPa																																															
	Adhérence à l'asphalte (160°C) :	0,75 MPa																																															
	Résistance au cisaillement au mastic asphaltique (160°C) :	0,40 MPa																																															
	Résistance à l'écoulement :	Apte																																															
	Adhérence au joint de travail (24h,48h) :	>1 MPa																																															
	Capacité de pontage des fissures après impact thermique :	Apte																																															
	Adhérence au support :	>1MPa																																															
	Résistance au cisaillement (support/revêtement) (220°C) cycles de gel/dégel :	0,25 MPa																																															

**Note:**

TECNOPOL SISTEMAS S.L.U. fournit l'annexe actuelle avec le DoP pour faciliter le conseil du marquage CE pour les clients internationaux. Le marquage CE ci-joint peut être légèrement différent par rapport à celui imprimé sur l'emballage ou la documentation pertinent en raison de :

- les valeurs NPD (No Performance Déterminé) peuvent être omises pour le marquage CE, adaptations graphiques dues au manque d'espace sur les méthodes d'emballage ou d'impression utilisées,
- langue différente (le même emballage peut être partagé par plusieurs pays),
- le produit est déjà en stock lors de la mise à jour du marquage CE,
- erreurs d'impression

