

## DECLARATION DE PERFORMANCE

### N. CPR-ES2/0015

<b>1   Code d'identification unique du type produit</b>	<b>DESMOPOL DW</b>
<b>2   Utilisations prévues</b>	Revêtement de polyuréthane destiné à être utilisé dans la protection des surfaces en béton, par protection contre la pénétration d'humidité, l'augmentation de la résistivité, de la résistance physique et chimique.
<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+ EVCP-Système 3 (pour réaction au feu)
<b>5   Normes harmonisées</b>	EN 1504-2:2004
<b>Organismes notifiés</b>	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA / Applus, N. 0370 CSI S.p.A N. 0497
<b>6   Performances déclarées</b>	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
Résistance à l'abrasion:	Perte de masse < 3.000 mg
Permeabilité au CO2:	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe II
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
Résistance au choc thermique:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux attaques chimiques sévères:	Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)
Groupe 9,	Classe II (Légère décoloration)
Groupe 10,12	Classe II
Groupe 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]	Classe II (Perte de brillance)
Capacité de pontage des fissures:	A4 (-10°C), B4,1(23°C)
Résistance à l'impact:	Classe II
Force d'adhérence par test d'arrachement:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reaction au feu:	Classe E
Substances dangereuses:	NPD
<b>Légende pour la résistance aux attaques chimiques sévères : numéros de groupe et descriptions associées selon EN 13529</b>	
<b>Groupe 9:</b>	<b>Solutions aqueuses d'acides organiques jusqu'à 10%.</b>
<b>Groupe 10:</b>	<b>Acides inorganiques jusqu'à 20% et sels à hydrolyse acide en solution aqueuse (pH &lt;6) sauf acide fluorhydrique et acides oxydants et leurs sels</b>
<b>Groupe 12:</b>	<b>Solutions de sels inorganiques non oxydants avec pH = 6 - 8</b>

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.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **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.

<i>Revision 0 notes:</i>	<i>Première edition</i>
<i>Revision 1:</i>	<i>Addition point 7</i>
<i>Revision 2 :</i>	<i>Mise à jour des informations</i>

 <p><b>¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., 0497</b></p>	 <p><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></p>																												
<p style="text-align: center;"><b>21</b> <b>CPR-ES2/0015</b> <b>EN 1504-2:2004</b> <b>DESMOPOL DW</b></p> <p>Revêtement de polyuréthane destiné à être utilisé dans la protection des surfaces en béton, par protection contre la pénétration d'humidité, l'augmentation de la résistivité, de la résistance physique et chimique.</p>																													
<table border="0"> <tr> <td>Résistance à l'abrasion:</td> <td>Perte de masse &lt; 3.000 mg</td> </tr> <tr> <td>Permeabilité au CO2:</td> <td>Sd &gt; 50 m</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur d'eau:</td> <td>Classe II</td> </tr> <tr> <td>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:</td> <td>&lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup></td> </tr> <tr> <td>Résistance au choc thermique:</td> <td>≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Résistance aux attaques chimiques sévères:</td> <td>Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)</td> </tr> <tr> <td>    Groupe 9,</td> <td>Classe II (Légère décoloration)</td> </tr> <tr> <td>    Groupe 10,12</td> <td>Classe II</td> </tr> <tr> <td>    Groupe 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]</td> <td>Classe II (Perte de brillance)</td> </tr> <tr> <td>Capacité de pontage des fissures:</td> <td>A4 (-10°C), B4,1(23°C)</td> </tr> <tr> <td>Résistance à l'impact:</td> <td>Classe II</td> </tr> <tr> <td>Force d'adhérence par test d'arrachement:</td> <td>≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>    Reaction au feu:</td> <td>Classe E</td> </tr> <tr> <td>    Substances dangereuses::</td> <td>NPD</td> </tr> </table>		Résistance à l'abrasion:	Perte de masse < 3.000 mg	Permeabilité au CO2:	Sd > 50 m	Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe II	Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>	Résistance au choc thermique:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Résistance aux attaques chimiques sévères:	Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)	Groupe 9,	Classe II (Légère décoloration)	Groupe 10,12	Classe II	Groupe 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]	Classe II (Perte de brillance)	Capacité de pontage des fissures:	A4 (-10°C), B4,1(23°C)	Résistance à l'impact:	Classe II	Force d'adhérence par test d'arrachement:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Reaction au feu:	Classe E	Substances dangereuses::	NPD
Résistance à l'abrasion:	Perte de masse < 3.000 mg																												
Permeabilité au CO2:	Sd > 50 m																												
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe II																												
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>																												
Résistance au choc thermique:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>																												
Résistance aux attaques chimiques sévères:	Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)																												
Groupe 9,	Classe II (Légère décoloration)																												
Groupe 10,12	Classe II																												
Groupe 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]	Classe II (Perte de brillance)																												
Capacité de pontage des fissures:	A4 (-10°C), B4,1(23°C)																												
Résistance à l'impact:	Classe II																												
Force d'adhérence par test d'arrachement:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>																												
Reaction au feu:	Classe E																												
Substances dangereuses::	NPD																												

**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