

DECLARATION DE PERFORMANCE

N. CPR-ES2/0006

1 Code d'identification unique du type produit	TECNOCOAT H-2049
2 Utilisations prévues	Revêtement de polyurée 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.
3 Fabricant	TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U. Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona-Spain - www.tecnopol.es - t. +34 935682111
4 Systèmes d'EVCP	EVCP-Système 2+ EVCP-Système 3 (pour réaction au feu)
5 Normes harmonisées	EN 1504-2:2004
Organismes notifiés	LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, SA / Applus, N. 0370 CSI S.p.A N. 0497
6 Performances déclarées	
Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance à l'abrasion:	Perte de masse < 3.000 mg
Permeabilité au CO ₂ :	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe I
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Résistance au choc thermique:	≥ 1,5 N/mm ²
Résistance aux attaques chimiques sévères:	Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)
Groupe 9,	Classe II (Perte de brillance)
Groupe 10,	Classe II (Legère perte de brillance)
Groupes 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]	Classe II
Capacité de pontage des fissures:	A5 (-10°C), B4,1(23°C)
Résistance à l'impact:	Classe III
Force d'adhérence par test d'arrachement:	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction au feu:	Classe E
Altération artificielle:	Pas de cloques, pas de fissures, pas d'écailllements. Changement de couleur, perte de brillance et un peu de farinage de surface
Substances dangereuses:	NPD
Légende pour la résistance aux attaques chimiques sévères : numéros de groupe et descriptions associées selon EN 13529	
Groupe 9:	Solutions aqueuses d'acides organiques jusqu'à 10%.
Groupe 10:	Acides inorganiques jusqu'à 20% et sels à hydrolyse acide en solution aqueuse (pH <6) sauf acide fluorhydrique et acides oxydants et leurs sels
Groupe 12:	Solutions de sels inorganiques non oxydants avec pH = 6 - 8

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
Révision 2 :	Mise à jour des informations

 ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., 0497	 TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – www.tecnopol.es																												
21 CPR-ES2/0009 EN 1504-2:2004 TECNOCOAT P-2049 Revêtement de pure polyurée 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.																													
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Résistance à l'abrasion:</td> <td>Perte de masse < 3.000 mg</td> </tr> <tr> <td>Permeabilité au CO2:</td> <td>Sd > 50 m</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur d'eau:</td> <td>Classe I</td> </tr> <tr> <td>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:</td> <td>< 0,1 kg/m²·h0.5</td> </tr> <tr> <td>Résistance au choc thermique:</td> <td>≥ 1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux attaques chimiques sévères:</td> <td>Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)</td> </tr> <tr> <td> Groupe 4 et 5a),</td> <td>Classe I</td> </tr> <tr> <td>Groupes 9,10, 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]</td> <td>Classe II</td> </tr> <tr> <td>Capacité de pontage des fissures:</td> <td>A5 (-10°C), B4,2(23°C)</td> </tr> <tr> <td>Résistance à l'impact:</td> <td>Classe III</td> </tr> <tr> <td>Force d'adhérence par test d'arrachement:</td> <td>≥ 1,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td> Reaction au feu:</td> <td>Classe E</td> </tr> <tr> <td> Altération artificielle:</td> <td>Pas de cloques, pas de fissures, pas d'écailllements. Changement de couleur, perte de brillance et un peu de farinage de surface</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 I	Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg/m ² ·h0.5	Résistance au choc thermique:	≥ 1,5 N/mm ²	Résistance aux attaques chimiques sévères:	Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)	Groupe 4 et 5a),	Classe I	Groupes 9,10, 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]	Classe II	Capacité de pontage des fissures:	A5 (-10°C), B4,2(23°C)	Résistance à l'impact:	Classe III	Force d'adhérence par test d'arrachement:	≥ 1,5 N/mm ²	Reaction au feu:	Classe E	Altération artificielle:	Pas de cloques, pas de fissures, pas d'écailllements. Changement de couleur, perte de brillance et un peu de farinage de surface	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 I																												
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg/m ² ·h0.5																												
Résistance au choc thermique:	≥ 1,5 N/mm ²																												
Résistance aux attaques chimiques sévères:	Reduction de dureté ≤ 50% (Shore D)																												
Groupe 4 et 5a),	Classe I																												
Groupes 9,10, 12 et [Potassium Hydroxide 20%vol]	Classe II																												
Capacité de pontage des fissures:	A5 (-10°C), B4,2(23°C)																												
Résistance à l'impact:	Classe III																												
Force d'adhérence par test d'arrachement:	≥ 1,5 N/mm ²																												
Reaction au feu:	Classe E																												
Altération artificielle:	Pas de cloques, pas de fissures, pas d'écailllements. Changement de couleur, perte de brillance et un peu de farinage de surface																												
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