

DECLARATION DES PERFORMANCES N. CPR-IT1/0791

- 1) Code d'identification unique du produit type : **PURTOP EASY**
- 2) Usages prévus : **Revêtement polyuréthane de protection de surface du béton : protection contre les risques de pénétration ; contrôle de l'humidité ; augmentation de la résistivité ; résistance physique et chimique**
- 3) Fabricant : **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy – www.mapei.it**
- 4) Systèmes d'EVCP : **Système 2+
Système 3 (réaction au feu)**
- 5) Norme harmonisée : **EN 1504-2:2004**

Organismes notifiés : **L'organisme notifié LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Aplus, N. 0370, a effectué l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et la validation continue du contrôle de production en usine et émis le certificat de conformité du contrôle de production en usine.**

Le laboratoire d'essai notifié CSI S.p.A, N. 0497, a réalisé les tests de performances (réaction au feu) sur des échantillons fournis par le fabricant.

- 6) Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance à l'abrasion :	Perte de poids < 3000 mg
Perméabilité au CO₂ :	S_D > 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/mm²
Résistance aux attaques chimiques sévères :	Réduction de la dureté shore D < 50 %
Groupe 9 :	Classe II (perte d'éclat)
Groupe 10 :	Classe II (légère décoloration)
Groupe 12 et hydroxyde de potassium (20 % vol) :	Classe II
Résistance à la fissuration :	A4 (- 10°C) ; B3.2 (23°C)
Résistance à l'impact :	Classe I
Adhérence par traction directe :	≥ 1,5 N/mm²
Réaction au feu :	Classe E
Exposition aux agents atmosphériques artificiels :	Aucune formation de cloque, ni fissure, ni desquamation. Changement de couleur, perte d'éclat et léger farinage superficiel.
Substances dangereuses :	NPD

Légende pour la résistance aux attaques chimiques sévères : numéros de groupes et descriptions relatives selon EN 13529

Groupe 9 : Solution aqueuse d'acide organique de concentration 10 %

Groupe 10 : Acide inorganique de concentration 20 % et sels d'hydrolyse acides en solution aqueuse (pH < 6)

Groupe 12 : Solution de sels inorganiques non oxydants de pH = 6 - 8

7) Informations REACH : Les informations visées à l'article 31, ou selon le cas à l'article 33 du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et les modifications ultérieures sont signalées sur la fiche de données de sécurité que MAPEI met à disposition sur son site Web avec la présente Déclaration des Performances.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) N° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

Milan, 09/03/2020



Les DoP au format Pdf sont disponibles sur le site Web de Mapei.

Révision 0 remarques : Première émission

PURTOP EASY
MARQUAGE CE
Annexe à la DoP N. CPR-IT1/0791



 0370, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
20 CPR-IT1/0791 EN 1504-2 PURTOP EASY <i>Revêtement polyuréthane de protection de surface du béton : protection contre les risques de pénétration ; contrôle de l'humidité ; augmentation de la résistivité ; résistance physique et chimique</i>	
Résistance à l'abrasion : Perméabilité au CO ₂ : Perméabilité à la vapeur d'eau : Absorption capillaire et perméabilité à l'eau : Résistance au choc thermique : Résistance aux attaques chimiques sévères : Groupe 9 : Groupe 10 : Groupe 12 et hydroxyde de potassium (20 % vol) : Résistance à la fissuration : Résistance à l'impact : Adhérence par traction directe : Réaction au feu : Exposition aux agents atmosphériques artificiels : Substances dangereuses :	Perte de poids < 3000 mg SD > 50 m Classe I < 0,1 kg.m ⁻² .h ^{-0.5} ≥ 1,5 N/mm ² Réduction de la dureté shore D < 50 % Classe II (perte d'éclat) Classe II (légère décoloration) Classe II A4 (- 10°C) ; B3.2 (23°C) Classe I ≥ 1,5 N/mm ² Classe E Aucune formation de cloque, ni fissure, ni desquamation. Changement de couleur, perte d'éclat et léger farinage superficiel. NPD

Remarque :

MAPEI fournit la présente annexe avec la DoP afin de faciliter la consultation du marquage CE pour les clients internationaux. Le cartouche CE ci-joint peut légèrement différer de celui imprimé sur l'emballage (ou sur la documentation) relatif au produit concerné, pour les raisons suivantes :

- adaptations graphiques en raison du manque d'espace sur l'emballage ou des méthodes 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.