COSMO® HD-100.402

Colle MS à 1 composant

Déclaration des performances

conformément à l'annexe III de l'ordonnance (UE) no 305/2011

Réf. LE/DoP WCTHD0001-03

1.	Code d'identification du type de produit :	COSMO® HD-100.402
2.	No id. :	Numéro de lot : voir impression sur l'emballage
3.	Usage prévu :	Produit d'étanchéité MS à 1 composant, polymère silane modifié réticulant à l'humidité Produit d'étanchéité pour éléments de façade destiné aux applications intérieures et extérieures (adapté aux climats froids) Type : F EXT-INT-CC 20 HM Produit d'étanchéité pour chemins piétonniers destiné aux applications intérieures et extérieures (adapté aux climats froids) Type : PW EXT-INT-CC 20 HM
4.	Fabricant :	Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG Hansastraße 2 D-35708 Haiger
5.	Mandataire :	--
6.	Système d'évaluation de la constance des performances :	3 plus 3
7.	Norme harmonisée :	EN 15651-1:2012 EN 15651-4:2012
8.	Organisme notifié :	Kiwa GmbH, Polymer Institut (NB no : 1119) a effectué l'examen initial en tant que laboratoire d'essai notifié dans le cadre du système d'évaluation de la conformité 3 et a établi les rapports d'essai et de classification.
9.	Performances déclarées :	Conditionnement : Stockage B Matériau de support : Aluminium anodisé sans primaire Mortier M1 avec primaire COSMO® CL-310.110

Caractéristique essentielle	Performance	Spécification technique harmonisée
Comportement au feu	Classe E	1, 2
Émission de substances chimiques dangereuses pour l'environnement et/ou la santé	Évaluée	1, 2
Étanchéité à l'eau et à l'air		
Maintien en position	≤ 3 mm	1
Perte de volume	≤ 10 %	1, 2
Comportement en traction (c.-à-d. dilatation) sous précontrainte après immersion dans l'eau	NF	1, 2
Comportement en traction (c.-à-d. module sécant) pour mastics non porteurs à faible module (à -30 °C)	NO	1, 2

weiss
Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger
Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de

made by Weiss

Colle MS à 1 composant

Comportement en traction (c.-à-d. sous précontrainte) pour produits d'étanchéité non porteurs (à -30 °C)	NF	1, 2
Résistance à la déchirure	NF	2
Adhérence/déformation sous précontrainte après 28 jours de stockage en eau	NF	2
Adhérence/déformation sous précontrainte après 28 jours de stockage en eau salée	NF	2
Durabilité	Réussie	1, 2

1 = EN 15651-1:2012

2 = EN 15651-4:2012

NF = Aucun échec (angl : No Failure) selon EN ISO 11600

NR = Non requis (angl : Not Required)

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

Le fabricant mentionné ci-dessus est seul responsable de l'établissement de la déclaration des performances conformément à l'ordonnance (UE) no 305/2011.

Signé pour et au nom du fabricant par :

[Représentant mandaté du fabricant]

Haiger, le 09.05.2025

ppa. Dr. Oliver Flender

Vice-président Recherche & Développement

Division Adhésifs

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de

made by Weiss