

**Colle MS à 1 composant****Déclaration des performances**

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

Réf. LE/DoP WCTHD0001-01

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Code d'identification du type de produit : | COSMO® HD-100.400 |
| 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 NF après immersion dans l'eau		1, 2
Comportement en traction (c.-à-d. module sécant) pour mastics NO non porteurs à faible module (à -30 °C)		1, 2



**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

Industrieverband
Klebstoffe e.V.