

# COSMO HD-100.411

## 1-K-MS-Pâte d'étanchéité anticorrosion

### Exemples d'utilisation

- Protection anticorrosion de sections de profilés en aluminium nu.
- Étanchéité d'assemblages en biais et de joints de bout par exemple dans les constructions en aluminium.
- Applications de collage et d'étanchéité dans différents secteurs industriels.

### Caractéristiques spéciales

- Application facile p.ex. à l'aide d'un rouleau en mousse ou d'une spatule
- Joint de collage élastique
- Thixotrope, ne goutte pas
- Sans solvant
- Non moussant
- Étanchéité des joints
- Rétrécissement minimal
- N'affecte pas le durcissement des colles mises en oeuvre parallèlement
- Compense les différences de dilatation entre matériaux divers
- Résistant aux intempéries à l'extérieur
- Bonne stabilité aux rayons UV
- Peut être peint avec différents systèmes de peinture.
- Application ultérieure d'une peinture en poudre possible (température de cuisson  $\leq +180^{\circ}\text{C}$ )

### Certificats / Rapports d'essai

#### ILAK, Institut für Lackprüfung

Essai au brouillard salin conformément à la norme DIN EN ISO 9227

N° de rapport d'essai N° : 3-4-14

Classe d'émission, norme française VOC A+

### Données techniques

<b>Base</b>	Polymère à 1 composant et terminaison silanée, réticulant avec l'humidité
<b>Couleur</b>	
À l'état durci	Gris
<b>Densité</b>	
Conforme à la norme EN 542 à +20 °C	Env. 1,44 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dureté Shore</b>	
Conforme à la norme DIN 53505	Env. 30 Shore A



# COSMO HD-100.411

## 1-K-MS-Pâte d'étanchéité anticorrosion

### Viscosité

à +20 °C Viscosité basse - consistance pâteuse

### Temps de formation de peau – sèche

à +20 °C, humidité rel. 50 %, env. 25 min

Quantité appliquée 500µm-PE/PVC

Avec un degré d'humidité relative plus élevé ou après vaporisation de la masse avec de l'eau, le temps de formation de peau est sensiblement réduit.

### Etanchéité à l'eau

En fonction des contraintes dynamiques (SS 818141) et des contraintes climatiques alternantes. Colonne d'eau 140 mm

### Vitesse de durcissement

à +20 °C, humidité relative 50 %. Env. 4 mm en 24 h

Jusqu'au durcissement final 7 j

### Plage de température d'utilisation

-40 °C à +100 °C,  
ponctuelle (revêtement en poudre) à +180 °C

### Température minimale d'utilisation

à partir de +5 °C

## Instructions d'utilisation

Les polyoléfines (p. ex. le PE, le PP) ne se laissent pas coller sans un prétraitement p. ex. un traitement plasma ou corona. Sur des surfaces PS durs il faut toujours appliquer une couche de peinture primer avant de procéder au collage.

Avant de procéder au collage de PVC, d'ABS, de PC et de surfaces peintes par poudrage, il convient de traiter les surfaces à coller en les frottant avec l'activateur COSMO CL-310.110.

Avant de procéder au collage de béton, de béton cellulaire, de grès et de briques, il convient de traiter les surfaces à coller en appliquant l'activateur COSMO CL-310.110 au pinceau (jusqu'à 50 ml/m<sup>2</sup>).

Appliquer la masse sur l'une des surfaces à coller. La surface doit être sèche, exempte de poussière et de graisse.

Assembler les pièces avant la formation de la peau.

Assembler les pièces et les fixer/serrer jusqu'à ce que la résistance fonctionnelle soit atteinte.

Éliminer la masse en excès à l'état frais.

Le temps de formation de peau, le temps de jointoiment ainsi que le temps de pression et le temps de finition ne peuvent être déterminés avec précision qu'en effectuant des essais adaptés car ils peuvent être fortement influencés par le matériau, la température, la quantité de produit appliqué, l'humidité de l'air, l'humidité du matériau, l'épaisseur de la couche de colle, la pression, etc. L'utilisateur doit prévoir des marges de sécurité suffisantes en ce qui concerne ces valeurs indicatives.

## Avertissements importants

L'utilisation du produit est réservée au personnel formé dans des entreprises professionnelles !



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

# COSMO HD-100.411

## 1-K-MS-Pâte d'étanchéité anticorrosion

Les notices d'utilisation, les directives d'application, les données relatives au produit ou aux performances et autres informations techniques contenues dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative ; elles ne décrivent que les caractéristiques de nos produits (valeurs / analyse des valeurs au moment de la production) et leurs performances sans pour autant constituer une garantie au sens du § 443 du code civil allemand (BGB). **En raison du grand nombre d'utilisations possibles de chaque produit et des différentes conditions individuelles (p. ex. paramètres d'utilisation, caractéristiques des matières, etc.), l'utilisateur est tenu de procéder à des essais individuels;** nos conseils techniques gratuits, dispensés verbalement ou par écrit, n'ont aucune valeur contractuelle.

*Respecter également la fiche de sécurité !*

### Nettoyage

Éliminer la masse fraîche, non durcie des surfaces et des appareils d'application avec du COSMO CL-300.150.

La masse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.

### Stockage

Conserver dans l'emballage d'origine fermé, au sec, à des températures comprises entre +15 °C et +25 °C et hors de la lumière directe du soleil.

Durée de stockage dans l'emballage d'origine fermé : 12 Mois

### Emballage

Sachet tubulaire Alu-PE avec embout refermable, poids net : 150 g

Cartouche euro PE 310 ml, poids net : 440 g

Emballages d'autres dimensions disponibles sur demande.

