

## Colozinc

Version: 8/09/2015

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Base	MS polymères
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 10 min
Durcissement (20 ° C / 65% HR)	2 mm/24h → 3 mm/24h
Dureté	45 ± 5 Shore A
Densité	1,67 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 75 %
Déformation maximale	± 20 %
Résistance à la température	-40 °C → 90 °C
Tension maximale (DIN 53504)	1,80 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN 53504)	750 %
Température d'application	5 °C → 35 °C

(\*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

### Description de produit

Colozinc est un mastic monocomposant élastique neutre de grande qualité à base de MS polymères. Colozinc s'utilise pour le collage zinc/zinc ainsi que sur d'autres matériaux de construction. Convient également pour étancher les toitures.

### Caractéristiques

- Applicabilité optimale
- Elasticité permanente après polymérisation et très durable
- Bonne adhérence sur la plupart des supports, même humides
- Peut être peint avec des systèmes à base d'eau
- Pratiquement inodore.
- Ne contient pas de solvants, ni isocyanates, acides, halogènes ou des composants toxiques, complètement neutre.
- Conserve sa couleur
- Excellente résistance aux rayons UV et à toutes les conditions climatiques
- Couleur de zinc

### Applications

- Collage zinc sur zinc.
- Étanchéités des constructions en zinc.
- Joints de raccordement et de dilatation sur les toitures.

### Conditionnement

*Couleur:* gris zinc

*Emballage:* 290 ml cartouche

### Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

### Résistance chimique

Résiste bien à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux alkalis et acides inorganiques dilués, aux huiles et aux graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

---

## Colozinc

---

Version: 8/09/2015

Page 2 sur 2

### Supports

*Types:* zinc, toutes les surfaces de construction usuelles, pierre naturelle, le bois traité, PVC, matières plastiques, ...

*Condition:* propre, sec, dépolvé et dégraissé.

*Prétraitement:* Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. On peut utiliser le Surface Activator sur des supports non-poreux.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support. Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses.

### Dimensions des joints

*Largeur minimale pour collage:* 2 mm

*Largeur minimale pour jointoyage:* 5 mm

*Largeur maximale pour collage:* 10 mm

*Largeur maximale pour jointoyage:* 30 mm

*Profondeur minimale pour jointoyage:* 5 mm

Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

### Mode d'emploi

*Méthode d'application:* Avec pistolet manuel ou pneumatique.

*Produit de nettoyage:* Avec Fix ALL Cleaner immédiatement après utilisation.

*Finition:* Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.

*Réparation:* Avec le même produit.

### Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette pour plus de détails.

### Remarques

- Colozinc peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
- Colozinc ne convient pas comme joint de vitrage.

- Colozinc convient pour le jointoyage et le collage de pierres naturelles.

### Dispositions environnementales

*LEED réglementation:*

Colozinc est conforme aux exigences LEED.

Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.

Répond à USGBC LEED® 2009 IEQ Credit

4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

### Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

---

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

---