



## Description

LD710 est un mastic d'étanchéité, plasto-élastique, mono-composant, sans solvant et thixotrope, à base de polymère acrylique, prêt à l'emploi, pour le jointoiment de canalisations d'air, de gaines de reprise d'air, dans les installations de conditionnement d'air ou de systèmes de chauffage et de réfrigération.

LD710 est traité fongicide et antibactérien. LD710 est à base d'acrylique polymer en dispersion, il sèche par évaporation d'eau.

## Emballage

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
<b>GAMME LIBRE-SERVICE</b>		
501504	Gris RAL 7047	20 cartouches de 310 ml
501503	Gris RAL 7047	Seau de 6 kg

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		polyacrylate
Densité	ISO 1183-1	1,65
Consistance		Thixotrope
Temps de formation de peau 1)2)		env. 15 à 30 minutes
Vitesse de réticulation 1)2)		env. 1mm/ 24h
Séchage complet		3 à 5 jours
Dureté Shore A	DIN 53 505	env. 30
Perte de volume	DIN 52 451	15%
Capacité de mouvement		12.5%
Température d'application		+5°C à +25°C
Résistance à la température		-15° à +80°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C ( <b>protéger du gel</b> )
Stockage		18 mois

1) à +23°C et 50% d'humidité relative

2) lors d'une application proche d'une température de +5°C, les temps et qualité de peau, séchage ou polymérisation peuvent être altérés.

## Préparation

- Les supports doivent être sains, solides, dépoussiérés et dégraissés.
- Ne pas utiliser LD710 à des températures et sur des supports inférieurs à + 5°C.
- Traiter les supports absorbants au préalable avec du LD710 dilué à l'eau.
- LD710 peut être appliqué sur des surfaces légèrement humides, cependant, il doit être protégé de la pluie jusqu'à formation d'une peau de surface solide.
- Le mastic, pendant le séchage et après séchage, ne doit jamais être soumis à une charge d'eau permanente.

## LD710

### Mastic pour Conduits d'Air Acrylique M1

LD710 est particulièrement destiné à la réalisation de joints d'étanchéité des raccords de conduits d'air, des joints de canalisations et gaines de reprise d'air dans les installations de conditionnement d'air ou de systèmes de chauffage et de réfrigération. Il convient également comme isolant acoustique lors du raccordement de tôles.

#### Avantages

- Sans odeur, sans solvant, sans isocyanates, sans silicone
- Classement A+ et Emission EC1+
- Mise en oeuvre facile
- Classement de réaction au feu M1 (sur tôle d'acier de 15/10 ème de mm) – EXOVA N°380181
- Conforme à la norme NFP 92-501
- Passe le test de résistance aux fuites d'air par BSRIA, selon HVAC DW144
- Peut être peint après séchage (faire un essai de compatibilité avec la peinture).

### Mise en oeuvre

- LD710 s'applique au pinceau, au couteau ou à la spatule.
- Il se lisse avec de l'eau.

### Nettoyage

- LD710 encore frais peut être enlevé avec de l'eau.
- Pour un mastic durci, seul un recours aux moyens mécaniques (par ex. lame de rasoir) permet le nettoyage.
- Ne pas nettoyer le joint à l'aide de produits agressifs ou poudres à récurer.

### A noter

- Compatibilité avec les peintures.
- Après durcissement complet, LD710 peut être peint, néanmoins, vu le grand nombre de systèmes de peintures, il est nécessaire de s'assurer de leur compatibilité en effectuant des essais préalables.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site : [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

---

#### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



**tremco illbruck SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

[info.fr@tremco-illbruck.com](mailto:info.fr@tremco-illbruck.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)