

## Description

LD701 est un mastic d'étanchéité plastique à base de dispersion acrylique qui par sa texture chargée (grains dans le produit), donne au joint une texture comparable à celle du crépi.

## Emballage

- Cartouche de 310 ml, vendu avec canule transparente
- Sachet de 400 ou 600 ml (sur demande)

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
<b>GAMME CHANTIER</b>		
333588	Blanc RAL 9003	20 cartouches de 310 ml

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Système de réaction		acrylique polymère en dispersion
Densité	DIN 52 451	1,76
Consistance		thixotrope
Temps de formation de peau <sup>1)2)</sup>		env. 25min
Vitesse de polymérisation <sup>1)2)</sup>		1 à 2 semaines, dépend de la température, de l'humidité de l'air et de la dimension du joint
Déformation maximale admissible	ISO 11600	7,5%
Perte de volume	DIN 52 451	15%
Dureté Shore A	EN ISO 868	25
Résistance aux UV	ISO 4892	bonne
Température d'application <sup>2)</sup>		+5°C à +30°C
Résistance à la température		-20°C à +75°C
Conservation		dans son emballage d'origine dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C
Stockage		12 mois

<sup>1)</sup> à +23°C et 50% d'humidité relative

<sup>2)</sup> lors d'une application en dessous d'une température de +5°C, les temps et qualité de peau, séchage ou polymérisation peuvent être altérés.

## Préparation

- Dans le cas d'application avec un pistolet à air comprimé, la pression maximum est de 3 bars.
- Tous les supports d'adhérence doivent être solides, dépoussiérés, propres et exempts d'agents anti-adhérents.
- Le nettoyage des supports non absorbants doit être réalisé à l'aide d'un nettoyant adapté.
- Sur supports peints ou fragiles, il est recommandé de procéder auparavant à des essais.
- Préparation des supports conforme aux spécifications du NF DTU 44.1



## LD701

### Structuracryl



LD701 est destiné à réaliser des joints d'étanchéité conformes aux spécifications du NF DTU 44.1. Il convient particulièrement à la réparation des crépis muraux, des enduits endommagés ainsi que pour le remplissage de joints et fissures en maçonnerie, sur béton poreux, pierre, crépi, etc...

### Avantages

- Mise en œuvre facile
- Sans odeur, sans solvant
- Texture comparable au crépi (grains à l'intérieur du produit)
- Bonne adhérence sans primaire sur la plupart des supports courants du bâtiment
- Peut être peint après séchage.
- Résistant aux U.V. et aux intempéries après séchage
- **Attention : le produit frais craint la pluie et le gel pendant son temps de séchage.**

### Mise en oeuvre

- Mise en œuvre du mastic conforme aux spécifications du NF DTU 44.1
- Mettre en place un fond de joint adapté à la profondeur déterminée.
- Les fonds de joint doivent être compatibles avec le LD701 conformément au DTU 44.1.
- Ne conviennent pas les fonds de joint contenant de l'huile, du goudron ou du bitume, ainsi que des matières à base de caoutchouc naturel, chloroprène ou EPDM.
- Extruder le LD701 dans le joint en prenant soin de le remplir entièrement.
- Serrer le produit puis passer un rouleau pour redonner au produit une structure

### Nettoyage

- LD701 encore frais peut être enlevé avec de l'eau.
- Pour un mastic durci, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage.

### A noter

#### Compatibilité avec peintures :

- LD701 est compatible avec la plupart des peintures en dispersion ou à base de résines alkydes (procéder toujours à des tests au préalable).
- Pour les joints statiques de faible dimension, LD701 peut être peint après séchage complet.

#### Limites d'emploi :

- Pendant le séchage, LD701 doit être protégé du gel et de la pluie.
- Le processus de séchage est retardé à basses températures !

- Des altérations de la couleur et des propriétés physiques du mastic peuvent se produire sous l'influence d'élastomères organiques, tels que EPDM, néoprène, supports contenant du goudron ou du bitume ainsi que certaines colles, produits chimiques et produits de nettoyage. Il est indispensable que l'utilisateur s'assure de la compatibilité des différents matériaux.

#### LD701 ne convient pas pour :

- Les applications VEC (Vitrages Extérieurs Collés)
- La fabrication de vitrages isolants
- La construction d'aquariums et tout joint immergé
- Le collage de miroirs
- les joints de menuiserie
- Les joints de vitrage
- Les joints de construction

#### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant toute application sur notre site : [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Certificats



#### 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.fr](http://www.illbruck.fr)