

Fiche technique

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

Structuracryl

Description

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



23-04-2025 / V



Caractéristiques et avantages

- Mise en œuvre facile
- Faible 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 complet
- Résistant aux U.V. et aux intempéries après séchage

Attention : le produit frais craint la pluie et le gel pendant son temps de séchage

Domaine d'emploi

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 fissures en maçonnerie, sur béton, pierre, crépi.

Agréments et normes

- EN 15651-1 : F EXT-INT

Fiche technique

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

Structuracryl

Conditionnement

- Cartouche de 310 ml
- Sachet de 400 ou 600 ml

Coloris



Blanc
RAL 9003

Durée limite d'utilisation

24 mois

Stockage

Dans son emballage d'origine dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C à l'abri du gel.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Système de réaction		acrylique polymère en dispersion
Densité	EN ISO 2811-1	1,80 env.
Consistance		thixotrope
Temps de formation de peau ¹⁾²⁾		15 min. env.
Temps de séchage ¹⁾²⁾		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 52451	15%
Dureté Shore A	EN ISO 868	25
Résistance aux UV	ISO 4892	bonne
Température d'application		+5°C à +35°C
Résistance à la température ²⁾		-25°C à +80°C

¹⁾ à +23°C et 50% d'humidité relative

²⁾ lors d'une application par température basse, les temps de formation de peau et de polymérisation sont allongés

Fiche technique

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

Structuracryl

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 secs, solides, dépoussiérés, propres et exempts d'agents antiadhérents.
- Préparation des supports conforme aux spécifications du NF DTU 44.1.
- Les supports poreux (béton, béton cellulaire, plâtre, bois brut) peuvent être prétraités avec LD701 dilué : 1 à 4 parts d'eau pour une part de mastic.

Mise en œuvre

- 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 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.

À noter

- Une application lors de changements brusques de températures n'est pas recommandée (mouvement pendant le séchage).
- LD701 est compatible avec la plupart des peintures (procéder toujours à des tests au préalable). Les peintures non flexibles peuvent affecter l'élasticité du mastic et s'écailler.
- Ne pas appliquer sur pierre naturelle ou marbre (risque de tachage).

Limites d'emploi :

- Pendant le séchage, LD701 doit être protégé du gel et de la pluie, ainsi que de l'humidité stagnante.
- Le processus de séchage est retardé à basses températures, et par forte hygrométrie.
- 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.

Fiche technique

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

Structuracryl

Le 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 ;
- Les applications lorsque le mastic peut être en présence d'agents chimiques sous forme liquide ou de vapeur ;
- Les applications dans le domaine alimentaire lorsque le mastic peut être en contact direct avec les aliments.

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Avant toute application, consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site suivant : www.quickfds.com

Certificats



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Marché et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

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. État de données techniques au (voir la date en haut à droite du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas à l'acceptation d'un vice quelconque dans le produit.



Tremco CPG France SAS
CS73003 – 12 rue du parc
Valparc, Oberhausbergen
67033 Strasbourg Cedex 2
France
T : +33 9 71 00 80 00
info-fr@tremcocpg.com

www.tremcocpg.eu