

Description

Le LD701 est un mastic acrylique structuré, d'une texture fine d'env. 1 mm. Ce mastic présente une excellente compatibilité avec la peinture et il convient aux applications intérieures comme extérieures, en raison de sa formation de peau rapide. Le mastic LD701 est garanti sans solvant ni silicone ni isocyanate.

Emballage

Couleur	Cartouche de 310 ml 20 pièces /carton	Sachet de 400 ml 20 pièces /carton	Sachet de 600 ml 20 pièces /carton
Blanc	LD701333588		

[Autres couleurs ou conditionnements sur demande.](#)

Données techniques

Propriété	Norme	Spécification
Base chimique		Dispersion acrylique
Densité	DIN 52451-A	1,8 g/cm ³
Viscosité	ASTM 2202	< 2 mm
Formation de peau		10 min.
Réticulation		7 Jusqu'à 14 jours
Changement de volume	DIN EN ISO 10563	15%
Module d'élasticité pour un allongement de 100 %	DIN EN ISO 8339-A	0,1 N/mm ²
Déformation maximale admissible		total 10 %
Shore A	DIN 53505 28d	24
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		μ = 3500
	pour 10 mm d'épaisseur	sd = 35 m
Classification	ISO 11600	F-7,5 P
	EN 15651 part 1	F-EXT-INT Façades
	EN 15651 part 2	Vitrages
	EN 15651 part 3	Sanitaires
	EN 15651 part 4	Chemins piétonniers
Réaction au feu	EN 13501 part 1	E Classe
Compatibilité avec la peinture	DIN 52452-4, A1 & A2	Bon
Température d'application		+5°C tot +35°C
Plage de résistance thermique	Courte	-25°C tot +80°C
Température de conservation		+5°C tot +35°C
Durée de conservation en emb. original*		24 maanden

* Durée de conservation plus longue grâce à la formulation stable, si le produit n'est pas ouvert et se trouve dans l'emballage d'origine. Protéger du gel.

Toutes valeurs valables à une température de 23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %.



LD701

Structuracryl



Le mastic LD701 est facile et rapide à utiliser. Il convient particulièrement à la réparation des crépis muraux et enduits endommagés. Il peut aussi s'utiliser pour le remplissage de fissures et joints relativement statiques dans le bois, le plâtre, le béton, le plâtre de parement et la maçonnerie, entre autres. Utilisable à l'extérieur comme à l'intérieur. Le mastic LD701 ne convient pas aux joints de dilatation ni aux expositions continues à l'humidité.

Avantages

- Granulation fine
- Inodore, séchage rapide
- Bonne compatibilité avec la peinture
- Résiste au rayonnement ultraviolet et aux intempéries

Préparation

- Le support doit être propre et dégraissé et il doit convenir pour une bonne adhérence.
- Pour obtenir une composition optimale du joint de mastic, le Fond de joint PR101 ou PR102 peut être utilisé ; éviter une adhérence à 3 faces.
- Durant la phase d'utilisation, la déformation maximale admissible ne doit pas être dépassée.
- Concernant le dimensionnement, nous recommandons les proportions de largeur et de profondeur suivantes : jusqu'à 10 mm, 1:1 ; de 10 mm à 25 mm, 2:1.
- Sur les supports minéraux et poreux, il est possible d'améliorer l'adhérence à l'aide d'un apprêt composé de 1 dose de mastic acrylique et 4 doses d'eau.

Mise en oeuvre

- Préparer le support en suivant les instructions de préparation.
- Couper la buse de pulvérisation à la largeur souhaitée et placer la cartouche dans un pistolet adéquat (manuel pneumatique ou électrique).
- Appliquer le mastic sans laisser de bulles d'air.
- Pour obtenir un résultat optimal, nous conseillons de masquer les bords de joint à l'aide d'un ruban adapté. Ce ruban doit être enlevé avant la formation de peau.
- Le lissage doit s'effectuer avant la formation de peau. Le mastic doit être suffisamment protégé de l'humidité, jusqu'à la formation d'une peau solide.
- Pour obtenir une finition lisse, nous conseillons d'humidifier légèrement le mastic avec de l'eau. Ne surtout pas utiliser de liquide de lissage.
- Le LD701 ne convient pas aux utilisations en espaces sanitaires ni sur des supports en pierre naturelle, bitume, métal non revêtu ou contenant des plastifiants.
- Éviter l'exposition continue à l'eau.

Nettoyage

Le mastic acrylique peut s'enlever avec de l'eau lorsqu'il est frais et qu'il n'est pas encore vulcanisé. Pour le nettoyage de supports et d'outils comportant des résidus de mastic, nous recommandons d'utiliser les Lingettes nettoyantes AA292. Le matériau durci ne peut s'enlever que de manière mécanique.

A noter

- Un support comportant du bitume, du goudron ou des plastiques contenant un plastifiant (EPDM, butyle, PVC tendre, etc.) peut entraîner une décoloration et/ou réduire l'adhérence.
- L'application sur des matériaux soumis à des tensions peut entraîner l'apparition de fissures ou de craquelures.
- Le LD701 ne convient pas au vitrage de construction, à la fabrication d'aquarium ni aux utilisations médicales ou pharmaceutiques.
- Un jaunissement peut apparaître en cas de contact avec des produits chimiques concentrés, colles ou autres mastics, ou en cas d'insuffisance de rayonnement ultraviolet.
- Le LD701 peut être repeint avec les types de peintures alkydes et à base d'eau les plus courants. Nous conseillons cependant de tester toujours le séchage et la tolérance au préalable. Étant donné que la peinture est toujours moins souple que le mastic, des craquelures peuvent apparaître dans la couche de peinture.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Durant l'application, respecter les règles générales en matière d'hygiène dans le travail. Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et la fiche technique de sécurité.

LD701

Structuracryl



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

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com