

Description

LD705 est un mastic mono-composant, acrylique en dispersion. Il est particulièrement destiné au domaine extérieur pour des joints de faible amplitude. Il n'y a pas de «lavage» du produit lors d'un contact du mastic frais avec une pluie fine.

Emballage

- Cartouche de 310 ml, produit vendu avec canule transparente
- Sachet de 400 ml



Code Art.	Couleur	Unités/Carton
GAMME CHANTIER		
395516	Blanc RAL 9003	20 cartouches de 310 ml
395519	Blanc RAL 9003	20 sachets de 400 ml

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base et système de réaction		acrylique polymère en dispersion
Densité	DIN 52 451	1,56 +/- 0,05
Consistance		thixotrope
Temps de formation de peau ¹⁾²⁾		10 min
Vitesse de polymérisation ¹⁾²⁾		1 semaine, dépend de la température, de l'humidité de l'air et de la dimension du joint
Déformation maximale admissible	ISO 11600	12,5%
Perte de volume	DIN 52 451	17%
Dureté Shore A	EN ISO 868	22
Résistance au fluage	DIN EN 27 390	< 2mm
Résistance aux UV	ISO 4892	bonne
Température d'application ²⁾		+5°C à +35°C
Résistance à la température		-25°C à +80°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C, à l'abri du gel
Stockage		24 mois

¹⁾ à +23°C et 50% d'humidité relative

²⁾ lors d'une application à une température proche 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

LD705

Acrylique résistant à la pluie



LD705 est destiné à réaliser des joints d'étanchéité conformes aux spécifications du NF DTU 44.1. Il est utilisé pour l'étanchéité de joints et joints de raccordement soumis à de faibles mouvements : entre crépi, béton, maçonnerie, briques, aluminium anodisé, plâtre, PVC et bois, aux raccords de portes, à la périphérie des fenêtres, aux caissons de volets roulants, jointoiement de murs de construction légère, raccordement de plafonds, travaux de rénovation.

Avantages

- Label SNJF Façade 12,5 P selon NF EN ISO 11600
- Extrusion et lissage aisé
- Peut être peint après séchage
- Résistant au vieillissement, bonne résistance aux U.V.
- Sans odeur, sans solvant
- Résistance rapide à la pluie après application

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 LD705 selon le 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.
- Pour obtenir des joints d'aspect impeccable, nous préconisons de placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint et d'extruder le LD705 dans le joint en prenant soin de le remplir entièrement.
- Serrer et lisser le mastic à l'aide de la spatule de lissage AA310. Cette étape peut être facilitée en pulvérisant du liquide de lissage AA300 sur la spatule.
- Afin d'éviter le déchirement de la peau en formation, les rubans adhésifs sont à retirer immédiatement après le lissage.

Nettoyage

- LD705 encore frais peut être enlevé avec de l'eau.
- Pour un mastic durci, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage.

A noter

Limites d'emploi :

- Pendant le séchage, LD705 doit être protégé du gel et de la pluie battante.
- Le processus de séchage est retardé à basses températures !

- LD705 ne convient pas pour l'étanchéité sur verre et supports émaillés, ni pour des joints de dilatation dans la construction, ni pour des joints immergés.
- 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.

LD705 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 vitrage et joints bord à bord

LD705 ne doit pas être appliqué dans le domaine sanitaire sur marbre/pierre naturelle, sur supports bitumineux et sur supports métalliques non traités au préalable avec un primaire.

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

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
www.illbruck.fr