# ILLBRUCK® LD705

## Acrylique résistant à la pluie

### Domaine d'apllication

LD705 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 raccordements de portes, à la périphérie des fenêtres, aux caissons de volets roulants, jointoiement de murs de construction légère, raccordement de plafonds, travaux de rénovation (bouchage de fissures, jointoiement de tuyaux plastiques lors de passages muraux).

### Caracteristiques

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.

- lissage aisé
- peut-être peint après séchage
- résistant aux conditions atmosphériques après séchage
- résistant au vieillissement, bonne
- résistance aux U.V.
- sans odeur, sans solvant
- résistance rapide à la pluie immédiatement après application

### Données techniques

| Caractéristique | Normes | Classifications |
|---|---|---|
| Base et système de réaction | | acrylique polymère en dispersion |
| Densité | DIN 52 451 | 1,50 + 0,05 |
| Consistance | | thixotrope |
| Temps de formation de peau 1)2) | | ± 15 à 30 min selon conditions climatiques |
| 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 | 15% |
| Dureté Shore A | EN ISO 868 | 22 + 6 |
| Résistance au fluage | DIN EN 27 390 | < 2 mm |
| Résistance aux UV | ISO 4892 | bonne |
| Température d'application 2) | | +5°C à +40°C |
| Résistance à la température | | -25°C à +80°C |

1) à + 23°C et 50 % d'humidité relative
2) lors d'une application en dessous d'une température de + 5 °C, les temps et qualité de peau, séchage ou polymérisation peuvent être altérés.

### Emballage

LD705 est disponible en cartouches de 310 ml.

Couleur : blanc

### Conservation

Dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C. Stockage : 24 mois.

### Mesures 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.


Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

# ILLBRUCK® LD705

## Acrylique résistant à la pluie

### Mise en oeuvre

**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.

**Mise en oeuvre**
• Mettre en place un fond de joint adapté à la profondeur déterminée.
• 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.
• 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 (par ex. lame de rasoir) permet le nettoyage.

### Remarques importantes

Pendant le séchage, LD705 doit être protégé du gel et de la pluie.
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 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, ni pour les joints immergés.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.


Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be