## Description

LD702 est un mastic acrylique pour les applications en intérieur et en extérieur abrité, pour les joints à faible mouvement. C'est un mastic monocomposant à base de résine acrylique en phase acqueuse qui se transforme en joint plasto-élastique par évaporation de l'eau contenue dans le produit. Il bénéficie du label SNJF Façade (mastic plastique F 7.5P). Inodore, résistant aux UV et au vieillissement, il peut être peint après séchage.

## Emballage

- Cartouche de 310 ml
- Gamme libre-service : canule de couleur

| Code Art. | Couleur | Unités/Carton |
|---|---|---|
| **GAMME LIBRE SERVICE** | | |
| 331398 | Blanc RAL 9016 | 20 cartouches de 310 ml |
| 335680 | Gris RAL 7004 | 20 cartouches de 310 ml |

## Données techniques

| Caractéristiques | Normes | Valeurs |
|---|---|---|
| Base et système de réaction | | acrylique polymère en dispersion |
| Densité | DIN 53 217 | 1,63 |
| Consistance | | thixotrope |
| Temps de formation de peau [1)2)] | | 15 min |
| Temps de séchage[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 | 7,5P |
| Perte de volume | DIN 52451 | 17% |
| Dureté Shore A | DIN 53 505, 28 jrs | 19 +/-5 |
| Température d'application [2)] | | +5°C à +35°C |
| Résistance à la température | | -20°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 proche de +5°C, la qualité de la peau et les temps de formation de peau et de séchage peuvent être altérés .




# LD702

## Acrylique pour Peintre & Plaquiste



LD702 est destiné à réaliser des joints d'étanchéité conformes aux spécifications du NF DTU 44.1 LD702 s'emploie comme :

- joints de finition d'intérieur.
- joints de faible mouvement
- joints de finition au pourtour des fenêtres, des portes, des cloisons légères, des plafonds, des coffres de volets roulants, plinthes ... et pour la réparation de fissures
- collage d'isolant PSE sur support absorbant

### Avantages

- Label SNJF Façade 7,5 P selon NF EN ISO 11600
- Lissage aisé, sans odeur, sans solvants
- Bonne adhérence sur les supports rencontrés dans la construction : béton, béton cellulaire, briques, crépi, plâtre, plaques de plâtre, aluminium, bois et PVC rigide...
- Bonne résistance au viellissement et aux UV
- Peut être peint après séchage
- Durée de stockage 24 mois

SODEMACO SA/NV
Groot Bijgaardenstraat 138, 1601 Ruisbroek
sales@sodemaco.be - +32 2 331 03 83

## Acrylique pour Peintre & Plaquiste

### Préparation

- Préparation des supports conforme aux spécifications du NF DTU 44.1
- 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

- 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 LD702 conformément DTU 44.1.
- Ne convient 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 LD702 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 le 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

- LD702 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.

### A noter

**Limites d'emploi :**

- Pendant le séchage, LD702 doit être protégé du gel et de la pluie. Le processus de séchage est retardé à basses températures.
- LD702 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.

**LD702 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 sanitaires

### Précautions d'hygiène et 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 : www.illbruck.com

SODEMACO SA/NV
Groot Bijgaardenstraat 138, 1601 Ruisbroek
sales@sodemaco.be - +32 2 331 03 83