

Fiche technique

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

Acrylique pour Peintre & Plaquiste

Description

LD702 est un mastic acrylique monocomposant pour les applications en intérieur, pour les joints à faible mouvement.

23-04-2025 / V



Caractéristiques et avantages

- Lissage aisé, faible 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
- Peut être peint après séchage complet et test préalable. Les peintures non flexibles peuvent affecter l'élasticité du mastic et s'écailler

Domaine d'emploi

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 en intérieur
- 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 en intérieur
- Collage d'isolant PSE en intérieur sur support absorbant

Agréments et normes

- Certification SNJF, label façade : Mastic plastique – Classe F 7,5 P
- EN 15651-1 : F EXT-INT
- ISO 11600 : F 7,5 P

Fiche technique

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

Acrylique pour Peintre & Plaquiste

Conditionnement

- Cartouche de 310 ml

Coloris



Blanc
RAL 9016



Gris
RAL 7004

Durée limite d'utilisation

24 mois

Stockage

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

Caractéristiques 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
Perte de volume	DIN 52 451	17%
Dureté Shore A	DIN 53 505, 28 jours	19 +/-5
Température d'application		+5°C à +35°C
Résistance à la température ²⁾		-20°C à +80°C

¹⁾ à +23°C et 50°C d'humidité relative

²⁾ par température basse, les temps sont allongés. Un temps froid et humide peut ralentir ou même stopper le séchage du mastic.

Fiche technique

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

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 antiadhérents.
- Le nettoyage des supports non absorbants doit être réalisé à l'aide d'un nettoyant illbruck adapté.
- LD702 adhère sur béton, plâtre, bois, aluminium, PVC. Un test préalable est nécessaire pour les supports autres que normalisés (mortier et alu anodisé).
- Les supports très poreux (béton cellulaire) peuvent être prétraités avec le mastic dilué : 1 à 4 parts d'eau pour 1 part de LD702).

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 LD702 conformément DTU 44.1.
- 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 ne conviennent pas.
- 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 ou AA311. Cette étape peut être facilitée en pulvérisant le liquide de lissage AA300 sur la spatule.

Nettoyage

- LD702 encore frais peut être enlevé avec de l'eau.
- Pour un mastic durci, seul un recours aux moyens mécaniques (lame de rasoir) permet le nettoyage.

Fiche technique

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

Acrylique pour Peintre & Plaquiste

À noter

- Pendant le séchage, LD702 doit être protégé du gel, de la pluie ou de l'humidité stagnante. Le processus de séchage est retardé à basses températures et par forte hygrométrie.
- 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 de sanitaire ;
- 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 ;
- Les applications sur pierre naturelle ou marbre (risque de tachage).

Fiche technique

LD702

ACRYLIC INTERIOR SEAL

Acrylique pour Peintre & Plaquiste

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter 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



Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur www.oc-sfjf.fr

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 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