

1/2



### LES + PRODUIT

- ▶ Excellente adhérence sur béton, verre, aluminium, brique, bois, acier et résine polyester
- ▶ Grande élasticité
- ▶ Très bon vieillissement

### CONSUMMATION

- ▶ **665 LANKOFLEX PRIMAIRE** : 0,3 litre/m<sup>2</sup> en fonction de la rugosité et de la porosité du support
- ▶ **666 LANKOFLEX THIXO** : une poche de 600 ml permettra de garnir un joint de 1 x 1 cm sur une longueur de 6 m linéaires environ
- ▶ **667 LANKOFLEX COULABLE** : un bidon de 5 kg permettra de garnir un joint de 1 x 1 cm sur une longueur de 40 m linéaires environ

# 665 LANKOFLEX PRIMAIRE

# 666 LANKOFLEX THIXO

# 667 LANKOFLEX COULABLE

### DESCRIPTION

- **LANKOFLEX** est un mastic élastomère monocomposant à base de polymères silaniques modifiés.
- Le mastic est disponible en deux consistances :
  - **666 LANKOFLEX THIXO** : formule thixotrope pour application au pistolet en vertical ou au sol.
  - **667 LANKOFLEX COULABLE** : formule coulable pour joints de sol.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Joints de réservoirs et de bassins
- Stations d'épuration
- Joints de sols (aires de stockage, garages, locaux industriels...)
- Joints de dilatation sur dépôt d'hydrocarbures
- Joints de fractionnement
- Pour des usages en joints horizontaux et verticaux dans les réservoirs et les bassins, utiliser **666 LANKOFLEX THIXO**.
- Le mastic ne doit pas être mis en contact avec le bitume ou le brai.

### CARACTÉRISTIQUES

#### 666 LANKOFLEX THIXO

- **Aspect** : consistance pâteuse
- **Couleur** : gris
- **Densité spécifique (23°C)** : 1,5
- **% maximum d'absorption des mouvements** : 10 %
- **Allongement au déchirement** : 500 %
- **Résistance à la traction** : 2,5 MPa
- **Durcissement** : environ 3 mm / 24 heures

#### Caractéristiques d'utilisation

- **Durée pratique à 25°C** : 30 min
- **Temps de prise à 23°C** : 30 min
- **Temps de prise à 10°C** : 60 min
- **Temps de prise à 5°C\*\*** : 90 min
- **Vitesse de polymérisation à 23°C** : 3 mm / 24 h
- **Vitesse de polymérisation à 10°C** : 3 mm / 48 h
- **Vitesse de polymérisation à 5°C** : 3 mm / 192 h
- **Température d'application** : + 5°C à + 35°C
- **Température de service** : - 40°C à + 90°C
- **Dureté Shore A à 25°C** : environ 55

### CARACTÉRISTIQUES

#### 667 LANKOFLEX COULABLE

- **Aspect** : consistance fluide pâteuse, autonivelant
- **Couleur** : gris
- **Densité spécifique (23°C)** : 1,20 selon DIN EN ISO 2811-1
- **Viscosité dynamique** : 3 000 mPa.s
- **Allongement à la rupture** : 110 %
- **Résistance à la traction** : 0,20 MPa
- **Durcissement** : environ 3 mm / 24 heures

### Caractéristiques d'utilisation

- **Durée pratique à 25°C** : 20 min
- **Temps de prise à 23°C** : 30 min
- **Temps de prise à 10°C** : 60 min
- **Temps de prise à 5°C\*\*** : 90 min
- **Vitesse de polymérisation à 23°C** : 3 mm / 24 h
- **Vitesse de polymérisation à 10°C** : 3 mm / 48 h
- **Vitesse de polymérisation à 5°C** : 3 mm / 192 h
- **Température d'application** : + 5°C à + 35°C
- **Température de service** : - 30°C à + 80°C
- **Dureté Shore A à 25°C** : entre 25 et 30

### PERFORMANCES

#### Comportement au contact occasionnel de produits chimiques du 666 LANKOFLEX THIXO

- **Isopropanol** : résistant
- **Acétate d'éthyle** : résistant
- **Solution de sel 12 %** : résistant
- **Solution de sel 25 %** : résistant
- **Acide sulfurique 10 %** : résistant
- **Acide sulfurique 96 %** : non résistant
- **Essence** : résistant
- **Diesel** : résistant
- **Kérosène (Jet A1)** : résistant
- **Pétrole 15W40** : résistant
- **Liquide de freins (ESSO DOT 4)** : résistant
- **O-xylène** : résistant sous réserves (modifications significatives après le séchage en retour)
- **M-xylène** : résistant sous réserves (modifications significatives après le séchage en retour)
- **Toluène** : résistant sous réserves (modifications significatives après le séchage en retour)
- **Ethylène glycol** : résistant
- **Méthyléthylcétone** : résistant
- **Acide phosphorique 10 %** : résistant
- **Acide nitrique 10 %** : résistant sous réserves (modifications légères après le séchage en retour)
- **Acide oxalique 10 %** : résistant sous réserves (modifications légères après le séchage en retour)
- **Acide citrique 10 %** : résistant sous réserves (modifications légères après le séchage en retour)
- **Acide lactique 10 %** : résistant sous réserves (modifications significatives après le séchage en retour)
- **Acide acétique 10 %** : résistant sous réserves (modifications significatives après le séchage en retour)
- **Soude caustique 10 %** : résistant
- **Hydroxyde de calcium 20 %** : résistant
- **Solution d'ammoniac 10 %** : résistant
- **Peroxyde d'hydrogène 10 %** : résistant
- **Iso paraffine lourde** : résistant

# 665 LANKOFLEX PRIMAIRE

## 666 LANKOFLEX THIXO

## 667 LANKOFLEX COULABLE

2/2

### CONDITIONNEMENT

- ▶ **665 LANKOFLEX PRIMAIRE** :  
bidon de 5 litres
- ▶ **666 LANKOFLEX THIXO** :  
poche de 600 ml
- ▶ **667 LANKOFLEX COULABLE** :  
bidon de 5 kg

### CONSERVATION

- ▶ **665 LANKOFLEX PRIMAIRE** :  
**12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri des fortes températures et des rayons directs du soleil
- ▶ **666 LANKOFLEX THIXO** :  
**9 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes températures
- ▶ **667 LANKOFLEX COULABLE** :  
**6 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité, du gel et des fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.C. fabricant

### Comportement au contact occasionnel de produits chimiques du 667 LANKOFLEX COULABLE

- **Classification** :  
+ : résistant (peu ou pas d'effet)  
+/- : résistance limitée (effet modéré)  
- : non résistant (effet sérieux)
- **Essence** : +/- (Période test : 28 jours, Résistant à 72 h)
- **Diesel** : +/- (Période test : 28 jours, Résistant à 72 h)
- **Pétrole** : + (Période test : 28 jours)
- **Huile moteur** : +/- (Période test : 28 jours, Résistant à 72 h)
- **Sels de déverglageage** : + (Période test : 28 jours)
- **Acide sulfurique pH 1** : + (Période test : 28 jours)

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports béton doivent être propres, sans laitance, secs et non gras avant application du mastic. Les lèvres des joints devront être décapées par meulage ou sablage afin d'éliminer toute partie non adhérente.
- Si nécessaire, les joints pourront être sciés afin d'obtenir des arrêtes franches.
- Sur supports métalliques, éliminer toute trace de rouille et traiter le métal avec un revêtement anticorrosion.
- Pour soigner l'esthétique du joint, il est conseillé d'appliquer une bande adhésive de chaque côté du joint. Cette bande sera enlevée immédiatement après le lissage du mastic.

#### Fond de joint

- Afin de limiter la profondeur du joint par rapport à sa largeur, il est conseillé de mettre en place un fond de joint de forme et de section appropriées.
- Les dimensions des joints doivent respecter un rapport largeur / profondeur compris entre 2/1 (optimal) et 1/1.

### Primaire

- L'utilisation d'un primaire est nécessaire sur support poreux et sur toutes les surfaces qui sont en immersion permanente.
- **665 LANKOFLEX PRIMAIRE** : à utiliser sur supports poreux comme le béton, la brique, la pierre. S'applique au pinceau en fine couche. Attendre que le primaire soit sec au toucher avant application du mastic.

#### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **666 LANKOFLEX THIXO** : est un monocomposant.
- **667 LANKOFLEX COULABLE** : est un monocomposant.

#### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- **666 LANKOFLEX THIXO** : insérer le mastic avec un pistolet à poche.
- **667 LANKOFLEX COULABLE** : couler le mastic à l'intérieur du joint.
- Le lissage du joint doit se faire après l'application du mastic à l'aide d'une spatule ou d'une forme en bois légèrement concave trempée au préalable dans de l'eau savonneuse.
- Une fois le lissage réalisé, il est déconseillé de revenir appliquer du mastic sur le joint car celui-ci aurait une mauvaise adhérence du fait de l'eau savonneuse qui pourrait rester sur le joint.

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2020

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com).

**PARXGROUP S.A.** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

**PARXLANKO**

\*\* Les valeurs pour les températures de 10 et 5°C sont estimées dans notre expérience pratique lorsque la température optimale d'application est entre 25 et 15°C.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

#### 665 LANKOFLEX PRIMAIRE :

- Application réservée au professionnel. Vente interdite aux particuliers.
- Porter des vêtements de protection, des gants imperméables contre les produits chimiques conformes à EN374 et des lunettes de sécurité contre les projections de liquide.
- Éviter d'inhaler les vapeurs, porter un masque respiratoire à cartouche A-P2 et dans un local confiné prévoir une aspiration efficace.
- Tenir éloigné des sources d'incendie et des rayons directs du soleil. Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Donnée Sécurité.

#### 666 LANKOFLEX THIXO et 667 LANKOFLEX COULABLE :

- Porter des gants imperméables contre les produits chimiques conformes à EN374, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide ou pâte et un vêtement de protection.
- Non résistant à la contre-pression.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Donnée Sécurité.