

- ☐ MASTIC SILICONE MONOCOMPOSANT



### LES + PRODUIT

- ▶ Label SNJF - Béton, verre et alu
- ▶ Elastomère 1<sup>ère</sup> catégorie
- ▶ Excellente résistance à l'oxydation et à de nombreux agents agressifs

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Labels SNJF Façade et Vitrage
- ▶ Conforme à la norme NF EN 15651-1

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Cartouche plastique de 300 ml

### CONSERVATION

- ▶ **9 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

### GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

**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 € / appel + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2018

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).

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

# PAREXLANKO

# 643 SILICONE BÂTI COLORÉ



### DESCRIPTION

- Mastic silicone neutre monocomposant.
- Excellente résistance à l'oxydation, à l'ozone, au brouillard salin, à l'eau, au rayonnement ultraviolet.
- Résistance satisfaisante aux acides et bases dilués et aux solvants usuels.
- Gonflement en présence des hydrocarbures (sans destruction ni altération des qualités).
- Mastic de classe 25E.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Préfabrication lourde et légère
- Calfeutrement de vitrage
- Jointolement d'étanchéité et de liaison de glaces et de fenêtres, de panneaux préfabriqués, façade rideau, façade panneau
- Joints de menuiserie bois et métal, bardages
- Étanchéité de la maçonnerie
- Joints de dilatation sur gros œuvre en béton
- Joints de liaison entre éléments façades préfabriqués béton...

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** :
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Couleur** : blanc, gris, pierre
- **Densité** : 1,25 g/ml
- **Dureté Shore** : 23
- **Fluage** : nul
- **Allongement à la rupture (ISO 8339)** : > 300 %
- **Module d'élasticité à 100 % (ISO 8339)** : 0,36 N/mm<sup>2</sup>
- **Reprise élastique** : > 90 % (+ 23°C et 50 % HR)
- **Tenue en température** : - 50°C à + 150°C
- **Température d'application** : + 5°C à + 40°C
- **Sec au toucher** : 15 min (+ 23°C et 50 % HR)
- **Polymérisation totale** : 2 mm/24 h (+ 23°C et 50 % HR)
- **Un calculateur de consommation des joints de mastics est disponible sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)**



\* Voir la Fiche Technique du produit.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Pour chaque cas, il reste à étudier le travail des joints, cisaillement, compression, élongation et se conformer aux règles professionnelles SNJF.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux (marbre de Carrare par exemple), il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications et d'envisager l'emploi de primaire approprié pour éviter tout phénomène de migration.
- Ne convient pas en immersion permanente.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

### MISE EN ŒUVRE

- En fonction de la section des joints et de la dilatation possible, nous conseillons de suivre les règles du SNJF (Syndicat National des Jointes et Façades).
- Se conformer au DTU 44.1.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres.
- Il y a lieu d'éliminer soigneusement laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Les épaufrures seront réparées préalablement à l'aide de **770 LANKOREP FIN RAPIDE**®.
- Mise en place d'un fond de joint approprié pour limiter la profondeur du joint à garnir et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.

### APPLICATION DU PRODUIT

- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé :
  - extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
  - lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.