

SILICANE TF 1.0 / TG 1.6



1/2

FAÇADES
ISOLANTES
PAREXLANKO



LES + PRODUIT

- ▶ Bonne tenue des couleurs dans le temps
- ▶ Finition d'aspect mat

CONSOMMATION

- ▶ **SILICANE TF 1.0**
1,4 à 1,7 kg/m²
- ▶ **SILICANE TG 1.6**
2,7 à 3,0 kg/m²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 15824
- ▶ NF T34-722
- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ FD T30-808
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

DESCRIPTION

- Enduit de parement minéral à base de liant silicate, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Existe en deux granulométries.
- Aspects de finition :
 - taloché, feutré.
- Disponible dans un nuancier de 200 teintes.

DOMAINE D'APPLICATION

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Parois en béton banché (DTU 23.1).
- Corps d'enduit sur maçonnerie (NF DTU 26.1).
- Sous-enduits d'imperméabilisation **PAREXLANKO**.
- Couches de base armées hydrauliques des systèmes d'ITE de la gamme **PARISO**.
- Mortier d'interposition **PARINTER RÉNOVATION** (voir Cahier de Recommandations).
- Anciennes peintures minérales adhérentes et en bon état.

■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
 - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
 - sur des systèmes d'ITE destinés à être partiellement ou totalement enterrés
 - sur des parois non isolées par l'extérieur, à moins de 25 cm du sol fini ou en-dessous de la coupure de capillarité
 - sur des supports revêtus de peintures ou revêtements organiques.

CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse granuleuse prête à l'emploi, composée de liant silicate de potassium en dispersion aqueuse, de charges minérales, de pigments et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :
 - Enduit silicate selon NF EN 15824
 - Famille II - catégorie 3 selon NF T 36 005
 - Conforme à FD T30-808 § 3.3.1 (additifs organiques < 5 % en masse)
 - Classe D3 selon NF T34-722
- **MVA** : 1 850 ± 50 kg/m²
- **Granulométrie maximale** :
 - **SILICANE TF 1.0** : 1,0 mm
 - **SILICANE TG 1.6** : 1,6 mm

- **Teintes** : du fait des caractéristiques de prise de **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** (évaporation de l'eau et cristallisation), des différences de teintes peuvent apparaître suivant les conditions climatiques lors de leur application (température, vent, humidité relative). Ces différences seront d'autant plus marquées que la teinte sera foncée.

PERFORMANCES

Sur béton et maçonnerie enduite :

- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :
 - **SILICANE TF 1.0** : V2
 - **SILICANE TG 1.6** : V1
- **Perméabilité à l'eau liquide** : W2
- **Adhérence** ≥ 0,3 MPa
- **Réaction au feu** : A2-s1, d0
- Ces performances, obtenues par des essais en laboratoire, peuvent être sensiblement modifiées suivant les conditions de mise en œuvre.

Sur systèmes d'ITE de la gamme **PARISO** :

- Se référer aux Fiches Techniques des systèmes correspondants.

MISE EN ŒUVRE

- Elle doit être conforme au NF DTU 59.1, aux spécifications des Documents Techniques d'Application (DTA) et Avis Techniques (AT) des systèmes d'ITE concernés ou à celles des Cahiers de Recommandations **PAREXLANKO** dans les cas d'applications spécifiques.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et cohésifs. Éliminer toutes les parties écaillées, friables et/ou pulvérulentes.
- Suivant le cas, les supports peuvent être nettoyés par sablage, brossage, ponçage ou à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- En rénovation, éliminer les salissures et les traces d'anciennes peintures organiques, revêtements...
- En cas d'encrassement biologique ou atmosphérique, utiliser le produit adapté de la gamme **PAREXLANKO** Entretien et Protection.
- Les éventuelles réparations et ragréages doivent être réalisés avant l'application du régulateur.

SILICANE TF 1.0 / TG 1.6

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 33 seaux soit 825 kg

CONSERVATION

- ▶ **9 mois**
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des températures supérieures à + 35°C

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

■ PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

- La nature chimique de **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** peut entraîner un durcissement apparent dans le seau en cas de stockage prolongé. Un malaxage énergique au malaxeur électrique permet de retrouver une consistance homogène du produit.
- Avant l'application et pendant toute la durée des travaux, protéger les menuiseries, les éléments métalliques et les parties vitrées.
- Dans le cas de la prise hétérogène du produit résultant d'une variation des conditions climatiques ou d'une mise en œuvre non conforme à ses prescriptions, **PAREXLANKO** ne pourra pas garantir l'uniformité d'une teinte ou l'absence d'apparition de taches.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m² délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Les travaux à la nacelle sont de nature à amplifier les risques de reprise ou de nuançages.

■ IMPRESSION

- La mise en œuvre de **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** doit obligatoirement être précédée de l'application de **SILICANE FOND** ou d'un mélange **SILICANE FOND/SILICANE LISSE** à la teinte (1 pour 1) suivant la nature du support. Se référer aux Fiches Techniques correspondantes.

■ OUTILLAGE

- Malaxeur électrique à vitesse lente (< 300 tr/min)
- Lisseuse ou platoir inox
- Taloche plastique
- Taloche éponge
- Projection possible avec machine électrique. Nettoyer les outils à l'eau après application.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.

■ APPLICATION

Application manuelle

- Appliquer **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

Application mécanique

- Projeter **SILICANE TF 1.0 / TG 1.6** puis l'étaler à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

Dans les deux cas

- **pour un aspect taloché** : effectuer la finition en resserrant les grains à la taloche plastique par des mouvements circulaires et réguliers.
- **pour un aspect feutré** : terminer l'application à la taloche éponge par des mouvements circulaires.

■ CONSOMMATION

Les consommations peuvent varier en fonction du relief du support et des pertes éventuelles à l'application.

- **SILICANE TF 1.0** : 1,4 à 1,7 kg/m² sur support plan
- **SILICANE TG 1.6** : 2,7 à 3,0 kg/m² sur support plan.

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup SAS 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 - Décembre 2022

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.

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

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels.
- Ne pas appliquer sur supports gelés (ou en cours de dégel), sur supports gorgés d'eau ou sur supports surchauffés.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de brouillard, par grand vent ou en cas de risque de gel dans les 24 h.
- Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à + 8°C ou supérieures à + 35°C.
- Afin d'éviter des traces de rouille lors de l'application, utiliser des outils en acier inoxydable.
- Pour diminuer les risques de marques de reprise lors d'une application sur une grande surface, procéder par panneaux de 20 à 25 m² délimités par une bande de ruban adhésif laissant apparaître le joint ou non.
- Afin de limiter les différences de teinte après séchage, utiliser un même lot de fabrication par façade.
- Protéger les arêtes supérieures et les parties exposées suivant les prescriptions du NF DTU 59.1.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux et au moins 48 h après l'application de l'enduit.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité sur parexlanko.com.