

REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 / TG 1.6

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Large gamme de teintes
- ▶ Excellente résistance aux intempéries
- ▶ Très bonne résistance à l'encrassement
- ▶ Ignifugé
- ▶ Application manuelle ou mécanique

CONSUMMATION

- ▶ REVLANE SILOXANÉ TF 1.0
2,2 à 2,5 kg/m²
- ▶ REVLANE SILOXANÉ TG 1.6
2,7 à 3,0 kg/m²

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ NF EN 15824
- ▶ NF T34-222
- ▶ NF T36-005
- ▶ NF DTU 59.1
- ▶ DTA et AT des systèmes PARISO

FAÇADES
ISOLANTES
PAREXLANKO



DESCRIPTION

- Enduit de parement organique ignifugé, destiné aux façades des bâtiments (neufs ou existants) et aux systèmes d'ITE de la gamme PARISO.
- Existe en 2 granulométries.
- Aspect de finition : taloché.
- 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 des systèmes d'ITE de la gamme PARISO
- Mortier d'interposition PARINTER RÉNOVATION (voir Cahier de Recommandations)
- Enduits plâtre, carreaux de plâtre (intérieur uniquement)
- Plaques de plâtre cartonnées (intérieur uniquement)

■ LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer :
 - sur des parois horizontales ou inclinées et directement exposées aux intempéries
 - sur des systèmes 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.

CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : pâte épaisse granuleuse prête à l'emploi, composée de liant acrylique et siloxane en dispersion aqueuse, de charges minérales, de pigments, d'un agent ignifugeant et d'adjuvants spécifiques.
- **Classement** :
 - Enduit organique selon NF EN 15824
 - Famille II - catégorie 2b/3 selon NF T36-005
 - Classe D3 selon NF T34-722
- **MVA** : 1 850 ± 100 kg/m³
- **Granulométrie maximale** :
 - REVLANE SILOXANÉ TF 1.0 : 1,0 mm
 - REVLANE SILOXANÉ TG 1.6 : 1,6 mm

PERFORMANCES

- **Sur béton et maçonnerie enduite** :
 - Perméabilité à la vapeur d'eau : V2
 - Perméabilité à l'eau liquide : W3
 - Adhérence ≥ 0,3 MPa
 - Réaction au feu : A2-s1, d0
 - Classe d'émissions dans l'air intérieur : C (selon arrêté du 19/04/2011 modifié)

- 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, 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.

■ IMPRESSION

- Selon la nature des supports, la mise en œuvre de REVLANE SILOXANÉ doit dans certains cas être précédée de l'application de REVLANE RÉGULATEUR. Se référer à la Fiche Technique correspondante.
- Dans les cas où il est optionnel, l'application de REVLANE RÉGULATEUR permet néanmoins :
 - la limitation du nuancement,
 - l'augmentation du temps ouvert par temps chaud et sec,
 - la limitation des phénomènes de reprise.

■ OUTILLAGE

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

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Homogénéiser par malaxage à vitesse lente.
- Par temps froid et humide, un ajout de 1 à 2 kg de PATACCEL par seau de 25 kg est possible lors du malaxage, afin d'accélérer le séchage de la pâte. Se référer à la Fiche Technique correspondante.

REVLANE SILOXANÉ

TF 1.0 / TG 1.6

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Seau en plastique de 25 kg
- ▶ Palette de 36 seaux soit 900 kg

CONSERVATION

- ▶ **24 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

■ APPLICATION

Application manuelle

- Appliquer **REVLANE SILOXANÉ** à l'aide d'une lisseuse inox, en épaisseur régulière, réglée sur l'épaisseur des plus gros grains.

Application mécanique

- Projeter **REVLANE SILOXANÉ** 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

- Effectuer la finition en resserrant les grains à la taloche plastique par des mouvements circulaires et réguliers.

■ CONSOMMATION

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

- **REVLANE SILOXANÉ TF 1.0** : 2,2 à 2,5 kg/m² sur support plan
- **REVLANE SILOXANÉ TG 1.6** : 2,7 à 3,0 kg/m² sur support plan

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 - Octobre 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.

PAREXGROUP S.A. 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 + 5°C ou supérieures à + 35°C.
- En cas d'utilisation de **PATACCEL**, la mise en œuvre doit être réalisée dans l'heure qui suit la préparation. De plus, la finition accélérée et la finition non accélérée ne doivent pas être appliquées sur la même façade.
- 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.
- Le port des équipements de protection individuelle (lunettes, gants...) est obligatoire.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile ou butyle conformes à la norme EN ISO 374-1, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour connaître les équipements adaptés.