Natilane Sil

Revêtement de façades à base de siloxane.
Classe D2 / D3 / I1.

Revêtements de façade

Destination

Revêtement décoratif des façades des maisons, bâtiments collectifs, tertiaires et industriels, ...

Supports

Supports extérieurs :
› Supports neufs, anciens faïencés, lisses ou à relief.
› Béton banché ragréé.
› Maçonnerie de briques pleines ou de parement.
› Enduit à base de mortier de liant hydraulique sur maçonnerie.

Ces supports peuvent être déjà revêtus par :
› Ancienne peinture, ancien RSE, ancien revêtement d'imperméabilité de plus de 10 ans ou revêtement plastique épais.
› Enduit plâtre type parisien.

Supports exclus :
› Peinture polyuréthane ou époxy.
› Revêtement carrelage de format à 5 cm x 5 cm.
› En travaux d'entretien / rénovation des anciennes isolations thermiques du type enduit mince sur isolant. Produit conforme aux « Règles professionnelles ETICS », travaux de classe **K1**.

Pour tout autre support : nous consulter.

Caractéristiques essentielles

› Aspect mat minéral.
› Faible encrassement : auto-nettoyant (hydrophobe) et agent protecteur du film.
› Respecte et valorise le patrimoine ancien.

Caractéristiques d'identification

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Extrait sec	69 ± 2 %.
Densité	1,45 ± 0,05.
Taux de COV	39 g/l de COV. Valeur limite **UE** pour le produit (cat.A / c) : 40 g/l. (2010).
Empreinte Carbone *(Norme NF EN 15804+A2)*	Changement climatique total : 0,794 kg CO_2 équivalent/UF*, selon FDES individuelle disponible sur la base INIES : www.inies.com ou sur www.zolpan.fr **UF (unité fonctionnelle) : quantité pour protéger et décorer 1 m² de mur intérieur, préparé dans les règles de l'art ,**conformément au DTU 59.1**, avec la peinture concernée, sur la base d'une durée de vie de référence de 10 ans comprenant une mise en œuvre et aucun entretien ; soit valeur donnée pour **1 m² en 2 couches pour ce produit.***
Séchage (23°C, 50 % HR)	De 8 à 48 h selon les conditions atmosphériques. *Le séchage est retardé par temps froid et humide.*
Rendement	Classe D2 : 300 g/m² minimum en 1 ou 2 couches. Classe D3 + Rénovation ETICS K1 : 500 g/m² minimum en 2 couches. Classe I1 : 500 g/m² minimum en 1 couche.
Classification	**NF T36-005 :** Famille I classe 7b2 / 10c. **EN 1062-1 :** E4 V2 W2 A2.
Teintes	Système à teinter (Blanc et toutes bases).
Conditionnement	20 kg.

NATEC est une marque du groupe
ZOLPAN

Natilane Sil

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application.

› Éliminer systématiquement le revêtement peinture film mince, RSE ou RPE présentant une adhérence inférieure à 5 daN/cm² et/ou des altérations importantes (cloquage, écaillage, pelage).
Cette élimination peut-être obtenue par grattage, ponçage, sablage, brûlage ou en utilisant un décapant chimique aussitôt suivi d'un lavage haute pression.

› Nettoyer les fonds par lavage sous pression ou lessivage soigné (si nécessaire à l'aide de notre nettoyant non agressif (**NETTOYANT MULTIUSAGES** suivi d'un rinçage à l'eau claire).

› Traiter les supports présentant des moisissures ou des champignons avec **FONGI +** (consulter la fiche technique du produit), laisser sécher complètement.

› Sur ancien RPE ou RSE ou I, appliquer une couche de produit dilué avec 10 à 15 % d'eau. Laisser sécher.

Recommandations

› En cours d'application, vérifier les consommations déposées sur le support.

› La teinte **NATILANE SIL** ne devra pas présenter un coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 en façades exposées.

› Les points singuliers doivent être traités de façon à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer dans le paroi revêtue, ni cheminer dans le plan d'adhérence du revêtement.

› Les consommations sont indiquées pour les supports plans. Prévoir une majoration pour des supports à relief.

› Protéger les parties d'ouvrage ne devant pas être peintes, les éclaboussures accidentelles doivent être aussitôt nettoyées avec de l'eau claire.

Matériel
Rouleau texturé long ou méché (supports à relief), brosse, matériel de projection.

Nettoyage du matériel
EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

› Température ambiante et du support entre 5°C et 35°C.

› Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel dans les 24 h. Éviter l'application par temps très humide et forte chaleur.

Application du produit

› Classe D2

Supports	Primaire	NATILANE SIL
Fonds nus, poreux ou érodés, anciens revêtements	**SILEXTRA PRIMAIRE LISSE** ou **ZOLPAFIX 100**	1 couche à 300 g/m²
Support nus, sains et normalement absorbants anciens revêtement non farinants en bon état	**ZOLPAPRIM GRANITÉ** ou **NATILANE SIL** dilué à 10 % à 250 g/m²	

› Classe D3

Supports	Primaire	NATILANE SIL
Fonds nus, poreux ou érodés, anciens revêtements	**SILEXTRA PRIMAIRE LISSE** ou **ZOLPAFIX 100**	1 ou 2 couches à 500 g/m²
Support nus, sains et normalement absorbants anciens revêtement non farinants en bon état	**ZOLPAPRIM GRANITÉ** ou **NATILANE SIL** dilué à 10 % à 250 g/m²	

› Rénovation ETICS

Support	Primaire	NATILANE SIL
K1	/	1 ou 2 couches à 500 g/m²

› Classe I1

Supports	Primaire	NATILANE SIL
Fonds nus, poreux ou érodés, anciens revêtements	**SILEXTRA PRIMAIRE LISSE** ou **ZOLPAFIX 100**	1 ou 2 couches à 500 g/m²
Support nus, sains et normalement absorbants anciens revêtement non farinants en bon état	**ZOLPAPRIM GRANITÉ** ou **NATILANE SIL** dilué à 10 % à 250 g/m²	
Anciens RSE (D3 ou I) ou RPE	**ZOLPAPRIM GRANITÉ** ou **NATILANE SIL** dilué à 10 % à 250 g/m²	

Conservation

› 2 ans en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

› Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
› Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : **zolpan.fr**

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :
Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.
Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

ZOLPAN
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04
Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon
APE 2030 Z - zolpan.fr

Peintures Zolpan · Fabrication Française