

FICHE TECHNIQUE

Silatex Super

Revêtement d'étanchéité acrylique pour toits, à élasticité et durabilité accrues.

Utilisations

- Toits, terrasses (en béton, plaques de ciment, mosaïque ou coulis de ciment)
- Tuiles et crêtes de toit
- Surfaces métalliques
- Tuyaux de climatisation
- Anciennes membranes bitumineuses minérales ou bardeaux bitumineux, détériorés suite au vieillissement, dû au rayonnement solaire.

Propriétés et Avantages

- Protection contre l'humidité pour plusieurs années ; sèche en formant un fin film recouvrant les fissures capillaires
- Économique et facile à appliquer, même par du personnel non qualifié
- À base d'eau et à composant unique
- Résiste aux conditions extrêmes (p.ex., zones en bord de mer et zones industrielles)
- N'est pas affecté par le rayonnement UV
- Réfléchit le rayonnement solaire (à cause de sa couleur blanche), diminuant ainsi le manque de confort à l'intérieur du bâtiment, durant les mois d'été
- Conserve son élasticité
- Stockage pratique avec durée de vie prolongée
- Compatible avec les anciens systèmes d'étanchéité

Caractéristiques techniques

Densité : 1,35±0,02 gr/cm³

Couverture : 1 kg/m² pour deux couches

Sec au toucher (+25°C) : 2-3 heures initialement

2^e couche : 24 heures

(ces délais sont prolongés en fonction de l'humidité et de la basse température)

Éirement : 500-550%

Essai de vieillissement artificiel : résistance absolue

Essai de résistance à la perméabilité : réussi

Essai de résistance à la perméabilité à la vapeur d'eau (ASTM E96/80) : 0,32gr/m²

Procédé d'application

Préparation de la surface : Les surfaces doivent être sèches, dépourvues de poussière, de substances grasses. Avant l'application, afin de stabiliser la surface, de boucher tous les pores, d'améliorer l'adhérence et la couverture du matériau, appliquer 1 couche de **Revinox**[®] dilué à l'eau (Revinox[®]:Eau - 1:4) ou de **Silatex**[®] **Primer** dilué à 30% au solvant **Neotex**[®] **1111**.

Application : **Silatex**[®] **Super** est appliqué, après l'avoir bien mélangé, en au moins 2 couches croisées. Appliquer au pinceau ou au rouleau. La première couche est diluée à l'eau claire (5%). La seconde couche est appliquée après 24 heures, non diluée.

Précautions

- **Silatex**[®] **Super** ne doit pas être appliqué par temps humide ou s'il est prévu de la pluie ou de l'humidité pour les 48 prochaines heures
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C
- Pour les applications exigeantes ou s'il s'agit de couvrir des fissures supérieures à 2 mm, **Silatex**[®] **Super** peut être renforcé à l'aide du **Neotextile**[®], un renfort en polyester non tissé spécialement conçu. Dans ce cas, au moins trois couches de produit sont nécessaires.
- L'épaisseur de la couche ne doit pas être excessive, afin d'éviter la prolongation du temps de séchage.
- Pour assurer une meilleure performance (p.ex., bonne adhésivité même sous des températures élevées, résistance au trafic fréquent, résistance à l'eau stagnante), utiliser **Neorooft**[®]
- Il est recommandé d'utiliser le produit sur des toits légèrement inclinés, pour que la membrane ne soit pas exposée à l'eau stagnante pour une longue période. Si ce n'est pas le cas, utiliser **Neorooft**[®].

Couleurs

Blanc, terre-cuite et teintes suivant arrangement, pour une quantité précise.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils en les rinçant abondamment à l'eau, après l'application.

Élimination de taches

Éliminer à l'eau les taches encore fraîches et humides. Si les taches ont séché, utiliser des moyens mécaniques ou un produit décapant.

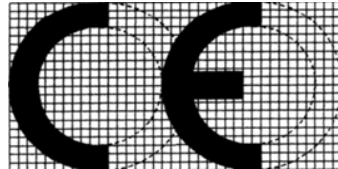
Conditionnement

Conteneurs en plastique de 12 kg, 5 kg et 1 kg

Durée de conservation

Le produit est stable pour 2 ans, s'il est conservé dans son conteneur original, protégé contre le gel et la lumière directe du soleil.

FICHE TECHNIQUE Silatex Super



1922

NEOTEX S.A.
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

15

1922-CPR-0386

DoP No. Silatex Super /4950-12

EN 1504-2

Silatex Super

Produits de protection de la surface

Revêtement

Perméabilité à la vapeur d'eau	:	Class I
Absorption capillaire	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Force d'adhérence:	:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Perméabilité au CO ₂	:	$S_D > 50 \text{ m}$
Réaction au feu	:	Euroclasse F
Substances dangereuses	:	conformes à 5.3

Les renseignements fournis dans cette fiche de données concernant les utilisations et applications du produit s'appuient sur l'expérience et le savoir de NEOTEX® S.A. Ils sont proposés en tant que service destiné aux concepteurs et aux entrepreneurs, afin de les aider à trouver des solutions potentielles. Toutefois, en sa qualité de fournisseur, NEOTEX® SA n'est pas en mesure de contrôler l'utilisation réelle du produit et ne peut en conséquence être tenue responsable des résultats obtenus. Les évolutions techniques étant permanentes, il appartient à nos clients de vérifier auprès de nos services techniques que cette fiche de données n'a pas été modifiée par une version plus récente.