

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex[®] Reflect

Revêtement d'étanchéité élastomère, reflective

Description

Revetement d'étancheite elastomere, pour maconneries exterieures et facades, a reflechissement solaire et emittance thermique eleves

Domaines d'application

Maconneries exterieures de batiments neufs ou anciens, sur supports tels que beton, platre, briques, plaques de ciment, fibrociment

Propriétés/Avantages

- Propriétés de réflexion solaire et d'émission thermique certifiées
- Réduit la température de la surface extérieure qui est exposée au soleil, offrant une température ambiante fraîche
- Résistance supérieure à la salissure, facile à laver
- Préserve sa blancheur et ses propriétés supérieures initiales d'économie d'énergie
- Ne devient pas collant, même à des températures particulièrement élevées
- Résistance prolongée aux rayons UV et aux intempéries
- Maintient son élasticité dans une large plage de températures allant de -40°C à +80°C
- Respectueux de l'environnement et de l'utilisateur (à base d'eau, composant unique)
- Perméable à la vapeur, permet aux murs de respirer
- Couvre les fissures capillaires
- Protège le béton contre les effets des agents agressifs de l'atmosphère
- Confère une propriété autonettoyante aux surfaces traitées

Caractéristiques techniques

Apparence	Liquide visqueux
Densité	1,36gr/cm ³
Rendement	180-200ml/m ² pour deux couches
Sec au toucher	3 heures à 25°C
Temps de recouvrement (Les basses	

Les informations fournies par le biais de cette fiche et ayant trait à l'usage et à l'application du produit sont proposées aux personnes chargées de l'étude et de l'application afin de leur permettre de trouver des solutions et sont fondées sur l'expérience et les connaissances de NEOTEX[®] S.A. Toutefois, en tant que fournisseur, NEOTEX[®] S.A. n'a pas de contrôle sur l'usage des produits et, par conséquent, ne peut être tenue responsable quant au résultat obtenu. Du fait de l'évolution constant sur le plan technique, il revient à nos clients de vérifier auprès de notre service technique que la version de cette fiche technique n'a pas été remplacée par une version plus récente.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Silatex[®] Reflect

températures et l'humidité pendant l'application de 24 heures à 25°C
prolonger le temps de prise, tandis que les
températures élevées ramener)

Allongement a la rupture	250%
Reflechissement (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98)	91% (Visible: 400-700nm)
Reflechissement total (SR%) (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98)	88%
Indice de reflexissement solaire (SRI) (ASTM E1980-01)	111
Emittance totale (ASTM E408-71)	0,86
Temperatures de service	-40° C min. / +80° C max.

Mode d'emploi

- *Préparation de la surface:* Les surfaces doivent être propres, secs et exempts de poussière, la graisse, la saleté et matériaux en vrac. Avant l'application, pour la stabilisation de la surface, d'étanchéité tous les pores, l'amélioration de l'adhérence et la couverture des matériaux, appliquer 1 couche de **Revinex[®]** dilué avec de l'eau (Revinex[®]: eau 1: 3) ou **Silatex[®] Primer** dilué à 30% avec solvant **Neotex[®] 1111**
- *Application:* **Silatex[®] Reflect** est appliqué après une agitation approfondie, dans au moins 2 couches. Appliquez au pinceau ou au rouleau. Le premier revêtement est dilué avec de l'eau (5%). La seconde est appliquée au bout de 24 heures, non dilués

Conseils particuliers

- **Silatex[®] Reflect** ne doit pas être appliqué avec un temps humide, ou en cas de pluie ou d'humidité sont prévus pour les prochaines 48 heures
- Conditions d'application: l'humidité relative de la surface <6%, l'atmosphère relative humidité <70%. L'application devrait avoir lieu à une température comprise entre + 12 °C et + 40 °C
- Les propriétés finales sont obtenues 7 jours après son application
- Lorsque le soleil est pas due, la polymérisation du film retardera et la surface montrera adhésivité pour de plus longues périodes de temps
- Il est nécessaire d'être exposée aux rayons UV et ne peut être appliqué sur des surfaces non soumis aux rayons du soleil. Elle est appliquée uniquement sur les surfaces extérieures (non contenu des espaces)

Conditionnement

Conteneurs en plastique de 10L, 3L et 1L

Couleurs

Blanc

Stabilité de stockage

Le produit est stable depuis 2 ans, s' il est conservé dans l'emballage initial, fermé, protégé contre le gel, l'humidité et le rayonnement solaire

Nettoyage des outils

Utilisez beaucoup d'eau et du savon immédiatement après l'application

Détachage

Utiliser de l'eau lorsque la tache est encore fraîche et humide. En cas de taches durcies, utiliser des moyens mécaniques, ou un décapant à peinture