

## Solution à base de siloxane pour imperméabilisation

### Description

PS-20 est une solution transparente, prête à l'emploi, à base de siloxane avec solvants, pour l'imperméabilisation des supports inorganiques.

- Elle offre excellente imperméabilité à l'eau et protection de longue durée.
- Elle est perméable à la vapeur d'eau, permettant la respiration de la structure.
- Elle ne forme pas de peau sur la surface d'application et ne modifie pas son apparition.
- Elle protège la surface contre les taches de sel (éruptions cutanées) et les effets de givre ou de saleté, car elle empêche l'absorption de l'eau de pluie ou de la saleté.
- Convient pour les supports très alcalins.
- Rapidement efficace après application.

Certifiée avec le marquage CE comme imprégnation hydrophobe, selon la norme EN 1504-2.

### Domaines d'application

PS-20 est appliquée sur des surfaces diverses (pierre naturelle ou synthétique, enduit non peint, maçonnerie exposée, briques décoratives, tuiles, carreaux, béton apparent, etc.) pour leur protection contre l'effet de la pluie. En outre, elle est adaptée pour l'imperméabilisation des joints de carrelage.

### Caractéristiques techniques

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Coloris:                   | transparent     |
| Densité:                   | 0,79 kg/lit     |
| Profondeur de pénétration: | Classe I <10 mm |

Absorption d'eau et résistance aux

alcalis:  
(EN 13580)

Rapport d'absorption <7,5% par rapport à l'échantillon non traité,

Rapport d'absorption <10% après immersion dans une solution alcaline

Coefficient du taux de séchage:  
(EN 13579)

Classe II > 10%

Perméabilité à la vapeur:  
(EN ISO 7783-2):  
(perméable à la vapeur: Classe I: Sd <5 m)

Sd = 0,075 m

### Mode d'emploi

#### 1. Support

Les surfaces où PS-20 sera appliquée doivent être propres, sèches et avoir des pores ouverts. Lors de l'application, les surfaces adjacentes comme les fenêtres, les éléments peints, les matériaux sensibles aux solvants, tels que le polystyrène, les agents d'étanchéité, les mastics ou le bitume, doivent être protégées.

#### 2. Application

PS-20 est appliquée à la brosse, au rouleau ou au pistolet. Une ou deux couches sont généralement suffisantes. La deuxième couche suit alors que la première est encore fraîche. L'imperméabilisation est plus efficace sur les surfaces avec inclinaison et sans eau stagnante.

### Consommation

0,2-0,4 lit/m<sup>2</sup>, en fonction de la capacité d'absorption du support.

### Conditionnement

# PS-20



PS-20 est fourni dans des conteneurs métalliques d'1 lit, 3 lit et 20 lit.

## Durée de vie - Stockage

La durée de vie dans des conteneurs scellés est 18 mois en conditions fraîches.

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE  
Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
[www.isomat.eu/fr](http://www.isomat.eu/fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

