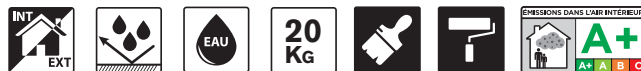




# SEALFLEX 250 AQUA PU

REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ POLYURÉTHANE

## FICHE TECHNIQUE



### DEFINITION

• **SEALFLEX 250 AQUA PU** est un revêtement d'étanchéité à base de résines polyuréthane modifiées. Lorsque le **SEALFLEX 250 AQUA PU** est appliqué, il forme une membrane hydrophobe, 100% imperméable à l'eau, élastique permanente sans soudure sans joints ni possibilité de fuite, qui protège les anciennes et les nouvelles structures efficacement et à long terme.

- Peinture épaisse à consistance crémeuse
- Aspect du film : Satiné

### PROPRIÉTÉS

- Excellente étanchéité.
- Excellente flexibilité.
- Grande facilité d'application.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Anti-moisissures
- Résistance aux alcalins

### DESTINATION

- Imperméabilisation des terrasses et toitures non circulables et en faible pente
- Imperméabilisation des façades latérales
- Imperméabilisation et protection des constructions de béton
- Imperméabilisation des zones humide sous carrelage

### MISE EN OEUVRE

#### PRÉPARATION DES SURFACES

Avant l'application le support doit être sain, sec et exempt de toutes traces de contamination. Sur ancien support, bien décaper avant toute mise en œuvre.

#### METHODE D'APPLICATION

Sur des surfaces poreuses, diluer la 1ère couche jusqu'à 30% avec de l'eau puis appliquer 2 autres couches sans dilution. Sinon, appliquer directement 2 ou 3 couches croisées sans dilution jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de 1 à 1,2 mm minimum pour avoir une bonne étanchéité, soit 1kg/m<sup>2</sup>.

**Limite d'application** : Ne pas appliquer sur supports condensant ou gelés par température inférieure à 5°C, ni par humidité relative supérieure à 70%.

**Application** : 2 à 3 couches

**Diluant** : Eau

**Matériel d'application** : Brosse – Rouleau

**Taux de dilution** : Première couche : 30%

Deuxième couche : sans dilution

Troisième couche : sans dilution

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Résistance à la traction initiale** : 3,4 N/mm<sup>2</sup>

**Résistance à la traction après vieillissement** : 4,5 N/mm<sup>2</sup>

**Elongation initiale** : 272 %

**Elongation après vieillissement** : 245 %

**Gonflement dans l'eau (7jrs)** : 8,9 %

**Flammabilité** : Non inflammable selon EN ISO 11925-2

**Aspect final du film sec** : Légèrement satiné

**Densité** : 1,25 à 1,3

**Extrait sec** : 57 % ± 1 %

**Pouvoir couvrant & Rendement** : 1kg/m<sup>2</sup>

**Sec** : 6 à 8 heures

**Recouvrable** : 24 heures

**Conservation** : 12 mois en emballage d'origine, non entamé, stocké à l'abri de fortes températures

**Conditionnement** : 25 kg

### CONFORMITÉ ETAG 005

<b>Durée de vie utile</b>	W3 25 ans
<b>Zone de climat</b>	M et S (modéré et sévère)
	TL3 (température minimale sévère) -20°C
	TH4 (température maximale sévère) 90°C
<b>Angle d'inclinaison</b>	S1-S4 (jusqu'à 30%)
<b>Charge imposée</b>	P3 (normal)



Produit fabriqué par **UNIVERSAL COLORS** dont le système qualité a été certifié ISO 9001:2015 par Bureau Veritas Certification

### UNIVERSAL COLORS

Diamniadio

Site de l'Aprosi

T +221 33 898 03 40

### SHOWROOM PROFESSIONNEL

• 55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21

E [contact@universalcolors.sn](mailto:contact@universalcolors.sn)

W [www.universalcolors.sn](http://www.universalcolors.sn)