

# ÉTANCHEITE LIQUIDE

## SOUS TOITURES VEGETALISEES

## ETANCHEITE DE JARDINIERES

La résine **SOUPLETHANE 5 ATE** est une **membrane continue et sans joints de recouvrement** (les racines se fauillent entre les joints de recouvrement)

Elle garantit aussi une résistance mécanique aux impacts et chocs (contraintes de l'équipement utilisé pour la pose de la terre et des plantes)

### CARACTERISTIQUES

<b>Nature chimique</b>	Résine polyuréthane (aromatique) à 2 composants	<b>Ratio du mélange</b>	Comp. A / Comp. B = 3/1 en volume
------------------------	---	-------------------------	-----------------------------------

**Sans solvant** Extrait sec 100 %

**Couleur :** gris

**Conditionnement :** Kits pré-dosés de 5, 13, 23 kg / kits de 35, 104, 1 040 kg

**Conservation :** 12 mois - À compter de sa date de fabrication et dans son emballage d'origine non ouvert, sous abri à plus de 5°C

### QUALIFICATIONS – CSTB

AT Étanchéité liquide auto-protégée

DTA Etanchéité des toitures

Tenue au feu : Broof t1

### AVANTAGES

- ✓ Résistantes chimiques : Ph de 1 à 13
- ✓ Résistance mécanique à la compression : 113 MPa
- ✓ Résistance à la fissuration du béton : 3 mm
- ✓ ECOLOGIQUE - pas d'agents toxiques dans la composition de la résine
- ✓ Adhérence : support béton : 4,4 MPa cohésif support (test CSTB) support bois : 1,4 MPa cohésif support (test CSTB)
- ✓ Classement au feu : B contre F pour les membranes bitumineuses)
- ✓ TENUE AU FEU - ne doit pas propager un incendie
- ✓ Classement de réaction au feu : B fl – S1
- ✓ Résistance aux chocs : 256 Joules
- ✓ Résistance à eau stagnante (pas d'hydrolyse)
- ✓ Résistance au poinçonnement des racines
- ✓ Résistance chimique aux engrais et aux bactéries (résistance à H<sup>2</sup>S), micro-organismes (décomposition de végétaux)



KEMICA COATINGS

*Réinventons les résines*



biosourcé



durable



écologique

### MISE EN ŒUVRE

#### PREPARATION DU SUPPORT

Vérifier l'humidité du support, les températures ambiantes des produits et du support ainsi que le point de rosée. Le support doit être propre, sec et sans humidité.

#### PREPARATION DU MELANGE

Réhomogénéiser soigneusement le composant (A) avant le mélange - Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique (malaxeur) pendant 40 sec. Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant 10 sec. Pour réduire l'entraînement d'air, réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.400 tours min.) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.

**APPLICATION** au peigne cranté ou au rouleau

#### CONSOMMATION :

Primaire PU AQUEUX : 150 g/m<sup>2</sup>

SOUPLETHANE 5 : 1.5 kg/m<sup>2</sup> (1.2 mm)

**POT LIFE :** 40 mn

**TEMPS DE RECOUVREMENT :** Mini

5h à 72h pour les sols

1h pour du vertical

**TEMPS DE SECHAGE :** 24 h

#### FINITIONS POSSIBLES

Finition antidérapante

Finition résistante aux rayons UV

Quartz color / Finition chipsée

*FT et FDS disponibles*

KEMICA

COATINGS – ZA DU BOIS GUESLIN – 28630 MIGNIERES - FRANCE - Tél : 02 37 26 33 56

[www.kemica-coatings.com](http://www.kemica-coatings.com)