

# 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)

**Revêtement anti-racines sous toitures végétalisées**

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 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 Étanchéité des toitures

Tenue au feu : Broof t1

RAPPORT D'ESSAIS N° DEB-20-26085663 du CSTB :

Résistance à la pénétration racinaire selon la norme EN 13948

## 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*