ÉTANCHEITE LIQUIDE AUTO-PROTEGEE TOITURES - BALCONS

Le système **SOUPLETHANE 5 ATE**, composé d'une résine polyurée-uréthane bi-composant **sans solvant et sans odeur**, est applicable à froid. Ce système s'utilise en neuf et en réhabilitation sur tous types de support : béton, acier, bois, bitume, asphalte, résines en place. Il assure une **étanchéité continue sans joints** sur les toitures-terrasses, balcons, loggias, coursives et gradins à usage privatif ou public. C'est aussi un **revêtement anti-racines** sous toitures végétalisées.

CARACTERISTIQUES

Nature Résine Ratio du Comp. A / Comp. B chimique polyurée- mélange = 3/1 en volume

uréthane (aromatique) à 2 composants

Sans solvant Extrait sec 100 %

Couleur: gris – crème

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 dans un endroit frais et ventilé (hors gel).

QUALIFICATIONS - CSTB

- AT Étanchéité liquide auto-protégée
- DTA Etanchéité des toitures terrasses (étendu aux D.R.O.M.)
- Tenue au feu : Broof t1
- **SOUPLETHANE 5 ATE** est conforme aux règles APSEL pour les classes SE1P, SE1M, SE2P, SE2M, SE3P et SE3M.
- Rapport d'essais confirmant la résistance à la pénétration racinaire selon la norme EN 13948

AVANTAGES

- ✓ Facile d'application
- ✓ Séchage rapide 5 h à 20°C
- √ 100 % extrait sec, classé en émission de COV-HQE
- √ Hygrométrie : < 95 % HR
 </p>
- √ Haute résistance à la fissuration (> à 4 mm)
- ✓ Haute résistance aux produits chimiques : pH de 1 à 13
- ✓ Excellente adhérence au béton : 3,5 MPa
- ✓ Résistance à la compression > à 110 MPa
- ✓ Classement au feu : Broof t1
- ✓ Point éclair supérieur à 200°C



Réinventons les résines



MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DU SUPPORT

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

PREPARATION DU MELANGE

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

APPLICATION peigne cranté ou rouleau

CONSOMMATION:

PU AQUEUX : 150 g/m² SOUPLETHANE 5 : 1.5 kg/m²

(1.2 mm)

POT LIFE: 40 mn

TEMPS DE RECOUVREMENT: 5h à

72h pour les sols 1h pour du vertical

TEMPS DE SECHAGE : 24 h
FINITIONS POSSIBLES

Finition antidérapante Finition résistante aux UV Quartz color / Finition chipsée

FT et FDS disponibles