

# ETANCHEITE LIQUIDE AUTOPROTEGEE

## HOPITAUX, MAISONS DE SANTE, CENTRES de TRANSFUSION SANGUINE

### AUCUN DEVELOPPEMENT BACTERIEN

Le système SOUPLETHANE 5, composé d'une **résine polyuréé-uréthane bi-composant sans solvant et sans odeur**, est applicable à froid. Il s'utilise en neuf et en réhabilitation.

Il garantit une **étanchéité continue sans développement de bactéries**, ce qui le rend idéal comme protection «stérilisée» des sols, des murs des salles d'opération et de dialyse, des locaux techniques et d'autres installations d'hygiène strictes. Il offre également une résistance aux rayonnements.

## CARACTERISTIQUES

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

**Sans solvant**      Extrait sec 100 %

**Couleur** : gris, crème, autres sur demande

**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

Avis technique CSTB

IRM (résistance au développement des bactéries)  
aux radiations et décontaminabilité (CEA)

### RÉSISTANCE AU DEVELOPPEMENT DES BACTÉRIES

Sur un support sec contaminé (préalablement enduit de **SOUPLETHANE 5**),

≥ 97 % des bactéries disparaissent après 3 heures

≥ 99,8 % après 1 jour

≥ 99,99 % après 7 jours

Conclusion du laboratoire de l'IRM : la résine **SOUPLETHANE 5** ne permet ni le développement, ni la survie des salmonelles

## AVANTAGES

- ✓ Application facile
- ✓ Séchage rapide 5 h à 20°C
- ✓ 100 % extrait sec, classé en émission de COV-HQE
- ✓ Point éclair supérieur à 200°C
- ✓ Excellente résistance à la fissuration (jusqu'à 4 mm)
- ✓ Excellente adhérence au béton : 3.5 MPa
- ✓ Résistance à la diffusion des ions chlorure
- ✓ Compatible avec les cycles de température extrêmes :  
- 50°C/+80°C



KEMICA COATINGS

Réinventons les résines



## MISE EN ŒUVRE

### PREPARATION DU SUPPORT

Vérifier l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiantes et les 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.

**APPLICATION** : manuelle (peigne /rouleau cranté) ou par pulvérisation

### CONSOMMATION :

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

SOUPLETHANE 5 : 2 kg/m<sup>2</sup>

**POT LIFE** : 40 mn

### TEMPS DE RECOUVREMENT :

Mini 5h à 72h pour les sols

1h pour du vertical

**TEMPS DE SECHAGE** : 24 h

FT et FDS disponibles