



VÉRITABLE MEMBRANE  
D'ÉTANCHÉITÉ CIRCULABLE  
PLUS DE 25 ANS D'EXPÉRIENCE

Essais CSTB - Veritas

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE.

Véritable membrane d'étanchéité liquide, **SOFRETHANE S3** constitue après polymérisation une barrière étanche de tout premier ordre, de très haute qualité.

**SOFRETHANE S3**, produit autopolymérisable, se présente sous forme de membrane souple de très grande résistance soudée au support.

# ■ SOFRETHANE® S3

ALPHA CONTRÔLE  
46, avenue des Frères Lumière  
parc d'activité de Trappes / Elancourt  
78190 TRAPPES cedex  
Tel 01 61 37 09 90  
Fax 01 61 37 09 91

## ■ UTILISATION

- Etanchéité circulaire : surfaces piétonnes, terrasses circulables, loggias, balcons, gradins, locaux techniques, parkings.
- Etanchéité de toiture de pente inférieure à 5% : terrasses béton, asphalte, multicouches.
- Etanchéité sous carrelage : salles d'eau, pièces humides, laboratoires, cuisines industrielles, conserveries, laiteries, agro alimentaire, laveries industrielles.

## ■ QUALITÉS

- Comportement à la fissuration norme 84-402 à - 20 °C après cycles climatiques : 3,3 mm.
- Tenue au cloquages 7 jours à 60 °C : ni cloquage, ni altération.
- Essai d'endurance aux mouvements des supports cahier n °2358 du CSTB après 500 cycle aucune rupture du système.
- Allongement à la rupture : 420 %.
- Grande résistance mécanique : > 20 MPa
- Très forte adhérence : > 2 MPa
- Allongement : > 400 %.
- Fiabilité du système éprouvé, nombreuses références.
- Application facile, produit mono composant.
- Stable aux UV et aux intempéries.
- Très grande longévité.
- Coloris variés : gris, sable, rouge, vert, translucide.

## ■ PRIMAIRE : MISE EN ŒUVRE

- Support : propre, sec, sain, non poudreux, exempt de toute souillure (plâtre, mousse) ou de partie mobile, poncé ou décapé mécaniquement.
- Ragréage : réalisé avec **CIMROC 030**, **150** ou avec **EPOFLOR M2**.
- Primaire : suivant type de support.  
**SOFREPOX B** : béton.  
**SOFREPOX S** : carrelage, acier.  
**SOFREPOX LT** : asphalte, multicouche.  
**SOFREPOX S8 H** : revêtement ancien et universel.
- Température d'application : 5 °C mini.
- Application du primaire : brosse, rouleau, pistolet airless.
- Consommation : 250 à 300 g/m<sup>2</sup>.

## ■ APPLICATION

**SOFRETHANE S3** s'applique dans un délai de 5 à 48 h après le passage du primaire avec : rouleau, brosse, pistolet airless.

- Nombre de couches : 2 ou 3 suivant finitions.
- Intervalle entre couches : 12 à 24 h.
- Consommation : 700 à 800 gr/m<sup>2</sup>/couche.

**Finition** : pour éviter tout phénomène de salissure après pose de **SOFRETHANE S3**, nous conseillons l'application d'une couche de **METALCIRE** non dilué 20 gr/m<sup>2</sup> ou de **SOFRETHANE PVS STAR** 250 gr/m<sup>2</sup> après 24 h.

- Points particuliers : les angles vifs, joints, fissures seront renforcés ou pontés avec armature **TEXBAT** et enduit de pontage **MASTIFLASH**.

## ■ CARACTÉRISTIQUES

- Produit monocomposant.
- Consistance fluide visqueux.
- Résistance au poinçonnement Norme XP P84-373 bille de 10 mm : > 25 daN.
- Densité : 1,13.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 18 gr/m<sup>2</sup>/24 h.
- Résistance au déchirement : > 20 MPa.
- Adhérence au support : > 2 MPa.

## ■ CONDITIONNEMENT

**SOFRETHANE S3** : bidon : 5 kg, 20 kg.

**PRIMAIRES SOFREPOX** : bidon de 5 l, 20 l.

**MASTIFLASH P** : bidon de 5 kg, 20 kg.

**TEXBAT** : armature synthétique, rouleaux de 50 ml, largeur : 100 - 150 - 200 - 300 - 500 - 1000 mm

**DILUANT SOFRETHANE** : bidon de 5 l, 12 l.

## ■ MANIPULATION - SÉCURITÉ

Classe feu : M3

Produit inflammable.

Précautions habituelles : gants, lunettes, milieu ventilé.

Les résidus ne seront pas déversés dans les égouts. Les emballages vides seront détruits.

## ■ STOCKAGE

6 mois en emballage fermé, à l'abri de l'humidité et des fortes températures.

## ■ NUANCIER

Les teintes sont données à titre indicatif.

Gris  
agate

Sable

Distributed By

reca

Peintures et chimie de la construction