



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 auto polymérisable, se présente sous forme de membrane souple de très grande résistance soudée au support.

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

SOFRETHANE® S3

UTILISATION

- Étanchéité circulaire : surfaces piétonnes, terrasses circulables, loggias, balcons, gradins, locaux techniques, parkings.
- Étanchéité de toiture de pente inférieure à 5% : terrasses béton, asphalte, multicouches.
- Étanchéité 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 S8H : revêtement ancien et universel.
- Température d'application : 5 °C mini.
- Application du primaire : brosse, rouleau, pistolet airless.
- Consommation : 250 à 300 g/m².

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 : 650 à 750 gr/m²/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/m² ou de **SOFRETHANE PVS STAR** 250 gr/m² après 24 h.

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

CARACTÉRISTIQUES

- Produit mono composant.
- 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/m²/24 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 m, 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.