



SILICONE UNIVERSEL REVOLUTIONNAIRE

PERIMETRE



SEAL FOR

PROPRIETES

SEAL FOR est un mastic à base de polysiloxanes destiné à la réalisation de joints d'étanchéité.

SEAL FOR sèche très rapidement au contact de l'air.

Grâce à ses propriétés, **SEAL FOR** répond à toutes les contraintes de jointoiment et d'élasticité et possède des **qualités fongicides exceptionnelles**. Il peut-être utilisé :

- Sur la pierre naturelle
- Dans les espaces sanitaires
- Pour les vitrages
- Et peut être peint

SEAL FOR est très résistant au vieillissement, aux intempéries et aux variations de températures (- 50 °C / + 150°C).

SEAL FOR adhère sans primaire sur tous les supports usuels du bâtiment et de l'industrie : verre, aluminium, carrelage, polyester, ABS, polystyrène, acier, bois, PVC, pierre naturelle...

SEAL FOR adhère **2.5 fois** mieux qu'un silicone classique (**400 kg/m²** de résistance à l'arrachement).

SEAL FOR convient pour tous les joints vitrages (feuilletés, double vitrage...) ainsi qu'à tous les joints de préfabrication de menuiseries vitrées.

SEAL FOR convient également aux joints d'étanchéité en contact avec les surfaces alcalines : bétons, briques, fibrociment...

SEAL FOR est certifié :

CE1 (façades)

CE2 (vitrage)

CE3 (sanitaire)

SEAL FOR est classé **XS I** soit la classification la plus haute en sanitaire.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Système de durcissement : Durcissement par humidité de l'air.

Formation de pellicule : 30 minutes

Vitesse de durcissement : 2 à 2.5 mn / 24 heures

Densité (ISO 1183) : TES 1.02 g/ml – rempli 1.31 g/ml

Mastic durci

Durcissement shore A : 22 (ISO 868)

Reprise élastique : > 90 % (ISO 7389)

Déformation maximale : 20 %

Module à 100 % élongation : TRS 0.40 N/mm² - rempli 0.50 N/mm²

% résistance à la rupture : TRS 180 % - rempli 200 %

DIMENSIONS DES JOINTS

Largeur du joint	Profondeur du joint	Différence admise
3 – 4 mm	4 – 5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6 – 8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10 – 12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

MISE EN ŒUVRE

Les surfaces doivent être propres et sèches. Si nécessaire dégraisser le support avec alcool, ethanol...

Tester l'adhérence du produit préalablement.

Pour obtenir un joint efficace en sanitaire, il est indispensable d'utiliser une raclette type Flug'n boy.

Eviter impérativement les produits de lissage n'ayant pas un pH exact de 7.

SEAL FOR peut-être peint, il conviendra d'attendre la polymérisation complète du produit.

On préconisera des peintures en phase aqueuse.

NETOYAGE DU MATERIEL

Avant vulcanisation :

Matériel : avec du white spirit ou autre solvant similaire

Surfaces : avec PUR CLEANER (faire essai au préalable).

Après vulcanisation : Mécaniquement

PRECAUTION D'EMPLOI

Ne pas exposer le produit à des charges mécaniques ou chimiques avant le complet durcissement et utiliser un masque de protection dans les espaces confinés.

SECURITE D'EMPLOI

EUH210 : Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande

EUH208 : Contient N-(2-aminoéthyl)-N'(3-triméthoxysilyl)

propyl)éthylènediamine, Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo)silane, Tetrakis

(methyléthylketoximino)silane, Butan-2-one O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime.

Peut produire une réaction allergique.

H315 : Provoque une irritation cutanée

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H318 : Provoque des lésions oculaires graves

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation)

H413 : Peut-être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube
« Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel. Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro, rubrique « Produits ». Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit. Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison DLU 1 AN 27/10/2017