

REVÊTEMENT ÉTANCHE À L'EAU ET À L'AIR

POUR TOUT TYPE DE CONSTRUCTION

NOUVEAU

Excellente adhérence sur de nombreuses surfaces (sans apprêt)

Auto-lissant

Ne rétrécit pas

Élasticité permanente (>250 %)

Peut être peint et plâtré

Sans bitume, isocyanate ni solvant

Étanche à l'eau et à l'air

Applicable sur des surfaces humides

En gris (RAL 7040) et blanc (RAL 9010)

Résistant à l'eau et aux UV

Résistant au chlore et à l'eau salée



GRIFFON EST UNE MARQUE DE BISON INTERNATIONAL

Griffon France

4 Rue Nicéphore Niepce
Les Tertiales Bâtiment A
F-60200 Compiègne
Tel. +33 (0)3-44360227
Fax. +33 (0)3-44360228
info@griffonfrance.fr
www.griffonfrance.fr

Griffon Belgique

Cullinganlaan 1D
1831 Diegem
Tel. +32 (0)37109292
Fax. +32 (0)37109290
info@griffon.be
www.griffon.be



PROTECTION PUISSANTE POUR TOUT TYPE DE CONSTRUCTION.



**SMP-300®
REVÊTEMENT ÉTANCHE À L'EAU ET À L'AIR**

- ✓ Pour de nombreuses surfaces
- ✓ Ne rétrécit pas
- ✓ Auto-lissant
- ✓ Résistant à l'eau et aux UV



PROTECTION PUISSANTE POUR TOUT TYPE DE CONSTRUCTION

Le nouveau revêtement protecteur puissant de Griffon offre une étanchéité et une protection à l'eau et à l'air pour tout type de construction. SMP-300® est un revêtement élastique 100 % étanche à l'eau et à l'air basé sur une ? technologie innovante SMP. Grâce à son excellente adhérence sur de nombreuses surfaces, même humides, SMP-300® est facile à utiliser pour de nombreuses applications telles que l'étanchéité des sols, des murs, des joints et de tous les autres types de surfaces, pour les jonctions des composants et des éléments de construction. Excellent pour les applications intérieures et extérieures et applicable sans apprêt.

Spécifications techniques

SMP-300®



SPÉCIFICATIONS

Couleur après séchage	Gris (RAL 7040), blanc (RAL 9010)
Viscosité	Liquide épais (viscosité plus élevée dans les cartouches et les tubes)
Densité	Env. 1,44 g/cm ³
Dureté (Shore A)	30±5
Base chimique	Polymère SMP
Résistance à la traction	100 N/cm ²
Disponible en	Cartouche de 290 ml, tube de 600 ml, boîte de 1 kg, seau de 7 kg et 14 kg
Durée de conservation	Au moins 15 mois lorsque l'emballage n'est pas ouvert
Conditions de conservation	Les emballages fermés correctement doivent être conservés dans un endroit sec, frais et à une température entre +5°C et 25°C

TEMPS DE DURCISSEMENT* ET APPLICATION

Étanche à l'eau	Complètement étanche à l'eau après 12 heures
Conditions de travail	5°C - 40°C
Exigences de surface	Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse
Appliquer avec	Un pinceau ou un rouleau à peinture
Diluer	Non
Décision	Constructions étanches à l'air : 1,3 - 1,5 kg/m ² avec une épaisseur de film de 1,0 mm, constructions étanches à l'eau : 2,0 - 2,3 kg/m ² avec une épaisseur de film de 1,5 mm**

PROPRIÉTÉS

Résistance à l'eau	Très bien
Résistance à la température	Entre -40°C et +100°C
Résistance aux UV	Très bien
Résistance au sel et aux produits chimiques	Très bien
Peut être peint	Avec de la peinture acrylique ou alkyde***
Élasticité	Bonne
Allongement à la rupture	>250 %

* Le temps de durcissement peut varier en fonction de la surface, de la quantité de produit utilisée, du niveau d'humidité et de la température ambiante.

** Le pouvoir couvrant peut varier selon la rugosité du support.

*** Le temps de séchage de la peinture alkyde peut être prolongé.

CERTIFICATS ET NORMES

	Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton. Systèmes de protection des surfaces pour le béton (EN 1504-2).
	Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton. Systèmes de protection des surfaces pour le béton (EN 1504-2).
	EMICODE : système de classification (GEV) des propriétés d'émission des produits de construction en intérieur. EC-1 PLUS (très faibles émissions PLUS).

TESTÉ SELON LES NORMES

	Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air
	Fenêtres et portes - Étanchéité à l'eau
	Performance thermique des bâtiments - Perméabilité à l'air des composants et éléments de construction

TEMPS DE SÉCHAGE/DURCISSEMENT****

	HR 35 % 10°C	HR 60 % 20°C	HR 90 % 30°C
Temps de formation d'une pelliculation	135 min	60 min	30 min
Résiste à une pluie légère après	60 min	30 min	15-20 min
Résiste aux fortes pluies après	2 h	50-60 min	50 min
Sec au toucher	±72 h	±48 h	±24 h

Temps de formation d'une pelliculation	10°C	20°C	30°C
HR 35 %	135 min	80 min	50 min
HR 60 %	120 min	60 min	40 min
HR 90 %	105 min	50 min	30 min

**** Le temps de durcissement peut varier en fonction de la surface, de la quantité de produit utilisée, du niveau d'humidité et de la température ambiante.

PLAN ÉTAPE PAR ÉTAPE : RENDRE LA JONCTION D'UN CADRE DE FENÊTRE ÉTANCHE À L'AIR

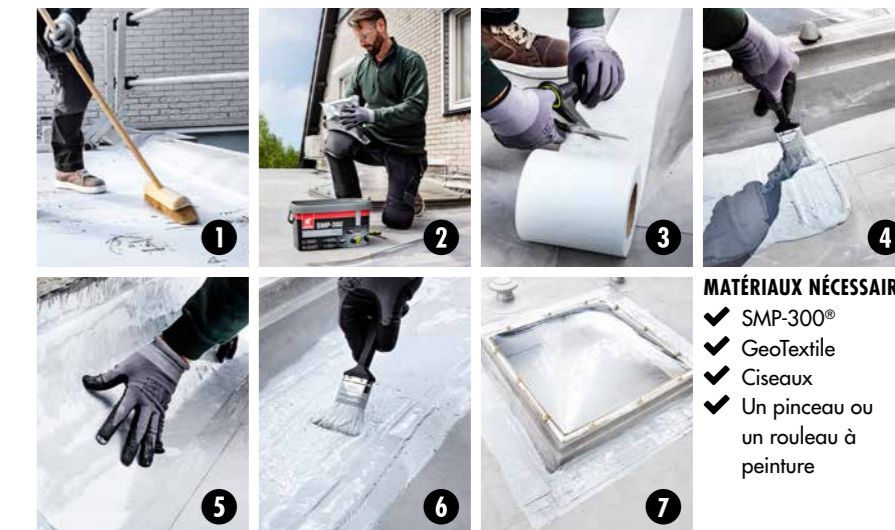


- 1 Nettoyer la surface.
- 2 Remplir les joints > 0,5 mm avec le FlexFoam-200.
- 3 Après durcissement, renfoncer le FlexFoam-200.
- 4 Préparer le tube ou la cartouche et le pistolet, puis appliquer le SMP-300®.
- 5 Étaler uniformément le revêtement au pinceau (s'assurer d'une épaisseur de couche d'au moins 1 mm).
- 6 Jonction des cadres de fenêtre 100 % étanche à l'air.

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- ✓ SMP-300®
- ✓ FlexFoam-200
- ✓ Pistolet à mousse
- ✓ Pinceau
- ✓ Un pinceau ou un rouleau à peinture

PLAN ÉTAPE PAR ÉTAPE : RENDRE UNE TOITURE (LUCARNE) ÉTANCHE À L'EAU



MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- ✓ SMP-300®
- ✓ GeoTextile
- ✓ Ciseaux
- ✓ Un pinceau ou un rouleau à peinture

LUCARNES :

- 1 Nettoyer la surface et enlever l'excès d'eau.
- 2 Malaxer le sac et verser l'enduit dans le seau.
- 3 Couper le GeoTextile à la bonne longueur. Superposer les bandes de GeoTextile sur au moins 5 cm.
- 4 Appliquer une première couche épaisse de SMP-300®.
- 5 Placer le GeoTextile au-dessus de la première couche. Insérer le GeoTextile dans le revêtement jusqu'à ce qu'il soit complètement saturé.
- 6 Appliquer une deuxième couche de SMP-300® sur le GeoTextile dans un délai d'une heure. Veiller à ce que l'épaisseur totale de la couche soit d'au moins 1,5 mm.
- 7 Lucarne pour toit plat 100 % étanche à l'eau.

EN CAS DE GRANDES SURFACES :

- 1 Nettoyer la surface et enlever l'excès d'eau.
- 2 Malaxer le sac et verser l'enduit dans le seau.
- 3 Appliquer le revêtement SMP-300® au pinceau sur les bords et les angles.
- 4 Verser le revêtement SMP-300® directement du sac ou du seau sur la surface.
- 5 Étaler le revêtement au rouleau. Appliquer une épaisseur de couche d'au moins 1,5 mm.
- 6 Toit plat 100 % étanche à l'eau.