

# eurocol

# 880

the strong connection

## EUROSEAL SILICONE

Mastic sanitaire universel de qualité supérieure.



### PERFORMANCE ET CARATÉRISTIQUES

Base	Alcoxim.
Couleur	Transparent, blanc, gris argent, gris Manhattan, gris, anthracite, Jasmin, gris-basalt, Buxy, vintage et gris transparent.

- Faible odeur, sans acide et à durcissement neutre
- Sans plastifiant, MEKO ni solvant
- Ecode EC 1PLUS
- Convient pour BREEAM
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Une fois durci, durablement élastique
- Résistant aux UV, aux intempéries, à l'eau et aux moisissures selon ISO 846 A+B
- Non corrosif à l'égard des métaux
- Aussi convient pour la pierre naturelle

### PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Allongement à la rupture	Selon DIN 53 504 : env. 500%.
Consommation en veille	ISO 7390 mm <2.
Classification	Internationale : ISO 11600 F+G-25 LM et en Allemagne : joints DIN 18545-E.
Dureté Shore A	Selon DIN 53 505 : 28.
Elastique	Selon DIN 53 504 : env. 1,4 MPa (N/mm <sup>2</sup> ).
Mouvement pratique capacité	± 25%.
Résistance à la température	Après la prise entre -60 °C et +180 °C.
Sensible au gel	Non.
Rétrécir	>5% g/g.
Taux d'application	3 mm, 6,3 bar 170 g/min.
Temps de formation d'une peau	Env. 10 min. à 23 °C et une humidité relative de 55%.
Valeur de l'allongement de 100%	Selon DIN 53 504 : env. 1,0 MPa (N/mm <sup>2</sup> ).

### APPLICATION

- Mastic silicone pour le colmatage élastique durable de joints de construction et sanitaires, qui doivent pouvoir compenser un mouvement de max. 25% de la largeur de joint.

880 EUROSEAL SILICONE

- Convient pour le colmatage de carreaux en céramique, lavabos, plans de travail, bacs de douches et baignoires. En général, il adhère parfaitement sur vernis, verre, aluminium, laiton et inox, bois peint, béton et maçonnerie.
- Il convient également pour des matières plastiques sans plastifiant, telles que polycarbonate (Lexan® et Makrolon®), polyester, polystyrène rigide, ABS et la plupart des types de PVC rigides.
- Convient pour l'intérieur, l'extérieur et des locaux industriels où la formation de moisissures n'est pas désirée.
- Aussi convient pour la pierre naturelle.

## **TRAITEMENT**

<b>Stockage</b>	Au sec et à l'abri du gel dans un emballage fermé à une température entre +5° et +25 °C.
<b>Outils</b>	Pistolet à mastic manuel ou à air comprimé.
<b>Temps de prise</b>	Au moins 24 heures en fonction de l'humidité relative et de la température. Une fois appliqué, le silicone réagit avec l'humidité de l'air et forme un colmatage durable.
<b>Dépeceur Temps</b>	Env. 10 min. à 23 °C et une humidité relative de 55%.
<b>Durée de conservation</b>	Env. 12 mois.
<b>Température d'application</b>	De +5° à +40 °C.

*\* Il s'agit de valeurs obtenues en laboratoire. Etant donné la grande diversité des conditions climatiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.*

### Substrat:

- Le support doit être suffisamment résistant à la pression et à la traction. De plus, il doit être sec, exempt de graisse, de saletés et de poussière, selon DIN 18 352. Les supports doivent être propres, secs et porteurs. Un essai d'adhérence est recommandé avant utilisation.
- En général, il adhère parfaitement sur vernis, verre, aluminium, laiton, inox et matières plastiques. Sur supports poreux, appliquer un primaire en cas de besoin.
- Etant donné la diversité des matériaux sur le marché, il est recommandé en cas de doute de réaliser un essai préalable ou de contacter notre département Conseils Techniques.
- Ne convient pas pour aquariums, PMMA, PE, PP, Teflon, supports bitumeux et supports à base de cire ou de paraffine. En cas d'application dans des pièces mal ventilées et où la lumière UV ne peut entrer, un léger jaunissement est possible. Cela peut également survenir par contact avec des vapeurs ou des détergents chimiques, en particulier pendant le durcissement. Ne peut être peint après durcissement.
- En cas de doute sur les applications prévues, appliquer au préalable sur une surface d'essai ou contacter notre département Conseils techniques.

### Utilisateur:

- Sectionner le tube au-dessus du filetage avec l'ouvre-tube de mastic spécial ou un cutter approprié. Visser le nez de buse sur le support et le découper en biais au format approprié. Enlever le bouchon et placer le support dans le pistolet.
- Appliquer 880 Euroseal Silicone de manière uniforme avec un pistolet à mastic manuel ou à air comprimé.
- Après avoir appliqué le mastic, lisser la surface dans les 10 min. (en raison de la formation d'une peau). A cet effet, utiliser une spatule ou un couteau avec de l'eau savonneuse neutre non acide.
- Pour obtenir un contact uniforme de la masse de colmatage avec les lèvres des joints, utiliser le pistolet à mastic de manière à presser sous pression le produit dans les lèvres des joints. Éviter toute occlusion d'air.
- Nettoyer l'outillage avec de la térébenthine. Enlever mécaniquement les résidus durcis.
- La vitesse de prise de la colle et de la masse de colmatage dépend de la température et de l'humidité relative. Appliquer à une température de 23 °C et une humidité relative de 55%.

### Dimensions des joints :

Largeur minimum 4 mm.  
Largeur maximum 25 mm.

### Rapport des joints:

Largeur	Profondeur
De 4 à 8 mm	6 mm
De 10 à 12 mm	8 mm
De 14 à 16 mm	10 mm
De 18 à 20 mm	12 mm
De 22 à 24 mm	14 mm

### Estimation de consommation nette :

## **880 EUROSEAL SILICONE**

Mètres de joint par tube de 310 ml pour différentes dimensions de joints.

Largeur x profondeur	Consommation
4 x 6 mm :	12,9 m
6 x 6 mm :	8,6 m
8 x 6 mm :	6,4 m
12 x 8 mm :	3,2 m
16 x 10 mm :	1,9 m
20 x 12 mm :	1,3 m

Pour obtenir la bonne profondeur de joint et prévenir une adhérence sur trois flancs, utiliser un produit de remplissage approprié.

---

## QUALITE ET GARANTIE

---



---

## ENVIRONNEMENT ET SANTEE

---

FS Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

---

## ARTICLES

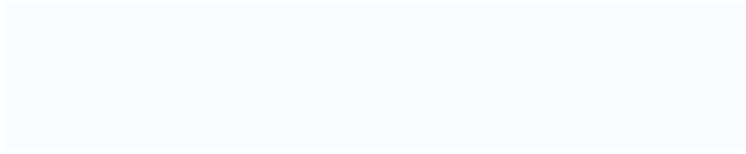
---

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
880	Euroseal Silicone	Carton de 12x310 ml	
	transparent		8710345 880107
	blanc		8710345 880206
	gris		8710345 880503
	gris argent		8710345 880305
	gris Manhattan		8710345 880404
	anthracite		8701345 880602
	Jasmin		8701345 880749
	Buxy		8710345 880800
	gris transparent		8710345 880008
	gris basalt		8710345 880985
	vintage		8 710345 880138
880	Euroseal Silicone	Tube de 310 ml	
	transparent		8 710345 880114
	blanc		8 710345 880213
	gris		8 710345 880510
	gris argent		8 710345 880312
	gris Manhattan		8 710345 880411
	anthracite		8 710345 880619
	Buxy		8 710345 880817
	Jasmin		8 710345 880756
	gris transparent		8 710345 880015
	gris basalt		8 710345 880992
	vintage		8 710345 880121

880 Eurosol Silicone est disponible dans les couleurs suivantes:

### 880 EUROSEAL SILICONE

Blanc:



Gris argent:



Gris Manhattan:



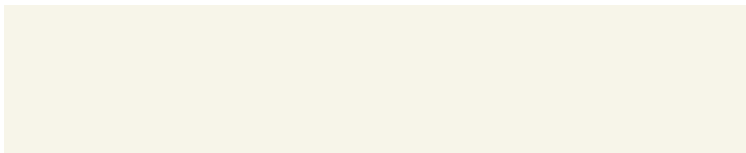
Gris:



Anthracite:



Jasmin:



Buxy:

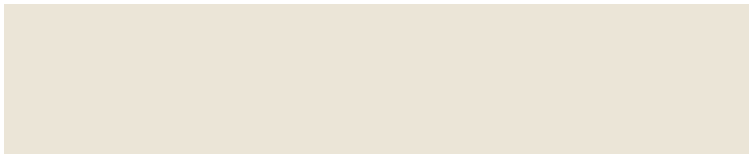


Gris-basalt:



Vintage:

**880 EUROSEAL SILICONE**



**880 EUROSEAL SILICONE**

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | [info.eurocol@forbo.com](mailto:info.eurocol@forbo.com)  
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | [info.eurocol.de@forbo.com](mailto:info.eurocol.de@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

