eurocol

the strong connection

12-11-2026

880



EUROSEAL SILICONE

Un mastic silicone pour le scellement élastique durable des joints de construction et sanitaires, qui doit pouvoir absorber un mouvement de maximum 25 % de la largeur du joint. En général, il adhère parfaitement aux vernis, au verre, à l'aluminium, au laiton et à l'acier inoxydable, au bois peint, au béton, à la maçonnerie et aux plastiques sans plastifiants. Convient pour l'intérieur, l'extérieur et les espaces industriels. Faible odeur, sans acide et durcissement neutre. Élastique en permanence après durcissement. Non corrosif envers les métaux. Grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions) convient également aux projets BREEAM.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

Base	Oxyde de silicone
Couleur	Blanc, gris argent, gris manhattan, mousegrey, lightgrey, gris, gris-basalt, anthracite, jasmin, vanilla, sand, beige, vintage, buxy, gris transparent et transparent.

- Emicode EC 1PLUS (très faibles émissions)
- Faible odeur, sans acide et à durcissement neutre
- Sans plastifiant, sans MEKO ni solvant
- 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.
- Convient également 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. GEV-EMICODE EC 1PLUS (très faibles émissions) testé conformément à la norme EN 13999-2/4. Convient aux projets BREEAM.
Dureté Shore A	Selon DIN 53 505 : 28.
Elastique	Selon DIN 53 504 : env. 1,4 MPa (N/mm^2).
Mouvement pratique capacité	± 25%.
Résistance à la température	Après la prise entre -60 °C et +180 °C.
Sensible au gel	Non.
Rétractable	>5% g/g.
Taux d'application	Machine 2-3 bar, depending on nozzle opening, speed, etc.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group

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/mm²).

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.
- Convient pour le colmatage de carreaux en céramique, lavabos, plans de travail, bacs de douches et baignoires, sols en linoléum et PVC. 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

Stockage	Au sec et à l'abri du gel dans un emballage fermé à une température entre +5° et +25 °C.
Outils	Pistolet à mastic manuel ou à air comprimé.
Temps de prise	Au moins 24 heures en fonction de l'humidité relative et de la température. Les températures élevées raccourcissent le temps de séchage, les températures plus basses ralentissent cela.
Temps de formation d'une peau	Env. 10 min. à 23 °C et une humidité relative de 55%.
Durée de conservation	Env. 12 mois.
Température d'application	De +5º à +40 °C.

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

Support:

- 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.
- 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. Eviter 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

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group

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 :

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 SANTÉ

FS Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web www.eurocol.nl.

Environnement et Santé

- Testé pour les émissions de composés organiques volatils et testé EMICODE EC 1PLUS conformément à la norme EN 13999-2/4.
- Répond aux critères de BREEAM-NL HEA 9 Composés Organiques Volatils ; promouvoir une bonne et saine qualité de l'air intérieur, car les matériaux de construction et de finition utilisés provoquent de faibles émissions de composés organiques volatils nocifs et d'autres substances nocives. Convient aux nouvelles constructions et rénovations BREEAM.
- L'emballage est fabriqué à partir de plastique recyclé post-consommation (PCR) et est entièrement recyclable. Soumettez au recyclage uniquement les emballages sans résidus. Les restes de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères.

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
	lightgrey		8 710345 880053
	beige		8 710345 880947

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group

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
	lightgrey		8 710345 880046
	beige		8 710345 880954

880 Eurosol Silicone est disponible dans les couleurs suivantes:

Blanc:

Gris argent:

Gris manhattan:

Mousegrey:

Lightgrey:

Gris:

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group



Gris-basalt:



Anthracite:



Jasmin:

Vanilla:

Sand:

Beige:

Vintage:

Buxy:

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group



Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group