

## EGOSILICON 360

### Mastic silicone résistant à l'abrasion

est un mastic silicone monocomposant de haute qualité, prêt à l'emploi, certifié qui polymérise par contact avec l'humidité de l'air qui transforme le produit en une masse élastique. **EGOSILICONE 360** présente une excellente résistance à l'abrasion. Le produit coloré contient un agent fongicide. **EGOSILICON 360** ne contient pas de 2-Butanone oxime (MEKO) ou de méthyle éthyle cétoxime (MIBKO) et se caractérise par son odeur améliorée.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Calfeutrement de vitrages, joints de raccordement et de dilatation, béton, enduit, maçonnerie, métal, matériaux plastiques sans tensions et bois revêtu. Particulièrement adapté pour fenêtres à croisillons Ne convient pas aux métaux non ferreux, aux caoutchouc EPDM, au PE, au PP, aux enduits noirs, au téflon ainsi qu'aux supports bitumeux, d'axes et paraffiniques.

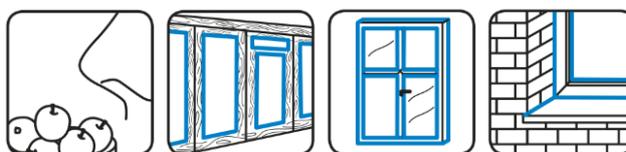
#### MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être secs, solides, exempts de poussière et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Nettoyer avec **EGO SPRAY NETTOYANT**. Ne pas enduire de primaire le verre et les substrats vitreux. Utiliser primaire **EGO PRIMER FDF** pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux, **EGO PRIMER FWS** pour PVC rigide et **EGO PRIMER FML** ou **EGO NETTOYANT ADHÉSIF** pour métaux, acrylique et polycarbonate (consulter tableau des primaires).

#### NORMES ET TESTS



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Conforme à

- DIN 18540
- DIN 52452-4, A1 compatible aux peintures,
- DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
- Notices IVD n° [9](#), [10](#), [13](#), [14](#), [19-1](#), [22](#), [24](#), [25](#), [27](#), [28](#), [29](#), [31](#), [35](#)
- VOC demande
  - EMI CODE EC 1 Plus (**EGOSILICON 360** transparent)
  - AgBB
  - Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation
  - LEED® EQ c4.1



Qualitäts-  
Produkte

## NORMES ET TESTS

Certificat de contrôle pour l'utilisation dans les salles blanches et les systèmes de climatisation selon VDI 6022 «Exigences en matière d'hygiène dans les systèmes et les appareils de climatisation» et selon VDI 2083 «Technique des salles blanches»

Examen selon la directive „Examen et évaluation de la formation de stries et l'abrasion de matériaux d'étanchéité pour vitrages „ (1998-09)

Label de qualité IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- testé par le ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

Déclaration environnementale de produit (EPD)

Marquage CE- Déclaration des performances LE/DoP-Nr. EG03360314

Vérifications de produits - LEED Building Design and Construction V4 (2009)

BMS - BNB BN 2015 (niveau de qualité 3/5)

- DGNB Bâtiments Neufs 2018 (niveau de qualité 4/4)

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Neutre (oxime)	
Densité	Env. 1,0 à 1,4 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+ 5 °C à + 40 °C	
Stabilité thermique	- 60 °C à + 150 °C	
Dureté Shore A	Env. 20	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	Env. 310 g/min (6mm; 3 bar)	DIN EN ISO 8394-1
Module d'élasticité à 100 %	Env. 0,4 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339
Perte de volume	< 10%	DIN EN ISO 10563
Reprise élastique	Env. 100 %	DIN EN ISO 7389
Déformation maximale	25%	
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Temps de formation de peau	15 à 30 minutes (23°C/ 50% HR)	
Vitesse de polymérisation	Env. 2 mm/24 heures	
Température d'inflammation	Env. 450 °C	DIN 51794
Classe de matériaux de construction	B2, normalement inflammable Classe euro E	DIN 4102 DIN EN 13501

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	Voir carte de coloris <b>EGO</b>
Conditionnement	Cartouche de 310 ml, 20 cartouches/carton Sachet de 600 ml, 20 sachets/carton Conditionnement spécial sur demande
Stockage	Dans l'emballage d'origine non entamé dans un local frais et sec Durée de conservation: Cartouches 18 mois, sachets 24 mois





Qualitäts-  
Produkte

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conforme au	Règlement (CE) n°1907/2006 REACH
Ne pas dangereux	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Ne pas soumis à l'obligation de	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Précautions d'emploi	Voir fiche de données de sécurité CE
Elimination	Voir fiche de données de sécurité CE

Observer les indications d'attention du Fiche de Sécurité de l'UE. Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Informations préalables ne sont plus en vigueur. Vérifiez si le produit est apte pour vos besoins. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de notre produit soi-même. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Il est interdit de donner au nom d'EGO des avis ou assurances qui dépassent le contenu de nos fiches d'information.

**EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG** • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail [info@ego.de](mailto:info@ego.de)

[www.ego.de](http://www.ego.de)

Page 3 de 3

Fiche technique **EGOSILICON 360**

Version 12/22



Membre de la Bundesinnungs-  
verband des Glaserhandwerks



Membre de l'Industrieverband  
Dichtstoffe e. V. (IVD)



Membre de l'Institut für  
Fenstertechnik e. V. Rosenheim



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015