

EGOSILICON 360 BAUPROFI

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.

PROPRIÉTÉS

Le produit se distingue par les caractéristiques suivantes:

conforme à la norme DIN 18540 · conforme à la norme DIN 52452-4, A1 compatible avec la peinture · fongicide coloré · testé selon la directive ift DI-01/1 sur VSG · très bonne résistance à l'abrasion · odeur améliorée · résistant aux intempéries, au vieillissement & aux UV · réticulation neutre (oxime)

DOMAINES D'APPLICATION

EGOSILICON 360 convient pour les joints de raccordement et de mouvement, en particulier pour le scellement du verre, pour une utilisation robuste à l'intérieur et à l'extérieur. En outre, EGOSILICON 360 convient pour l'étanchéité des joints de transition dans le domaine sol/mur.

Domaines d'application:

Joints de sol praticables · Construction de fenêtres · Scellement du verre · Bâtiment · Construction en bois · Salles blanches · Installations de conditionnement d'air · Sanitaire

Bonne adhérence sur: [veuillez consulter le tableau des primaires]

béton · bois lasuré · verre · crépi · maçonnerie · métal · plastiques sans tensions

Ne convient pas ou seulement de manière limitée sur: [essais personnels supposés et recommandés]

métaux non ferreux · EPDM · PE · PP · peintures noires · téflon · supports contenant du bitume, de la cire, de la paraffine

MISE EN OEUVRE

- ① Les supports doivent être secs, solides, exempts de poussière et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic.
 - ② Nettoyer avec EGO REINIGUNGSSPRAY.®
 - ③ 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 HAFTREINIGER pour métaux, acrylique et polycarbonate (consulter tableau des primaires).®
- ✳ Indications:
- Choisir le produit de nettoyage en fonction du support
 - Ne pas apprêter le verre et les surfaces vitrées
 - Il est recommandé de procéder à des essais personnels ou de consulter un spécialiste

NORMES ET TESTS

EGOSILICON 360 est conforme aux:

normes selon:

- DIN 18540
- DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
- DIN EN 15651-3 XS1
- DIN EN 15651-4 PW 25 LM EXT-INT-CC
- DIN 52452-4, A1 compatible aux peintures

Notices IVD:

- n° 1, 2, 9, 10, 13, 14, 19-1, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 35

Les tests suivants ont été obtenus par EGOSILICON 360:

Conformité européenne:

- Marquage CE-Déclaration de performance LE/DoP n° EGO3360314

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]

DURABILITÉ

VOC demande:

- AgBB
- french VOC Classe A+ et CMR-Réglementation
- LEED® EQ c4.1

Vérfications de produits BMS:

- DGNB Neubau 18 et DGNB Neubau 23
- Version QNG Plus
- BNB - Système d'évaluation de la construction durable
- Taxonomie de l'UE
- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 et BREEAM International 2016

DURABILITÉ

Label de qualité:

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

Déclaration environnementale de produit (EPD):

- Muster-EPD (Silicone-based products, group 2) pour EGOSILICON 360 TRANSPARENT
- Muster-EPD (Silicone-based products, group 1) pour EGOSILICON 360 COULEUR



*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)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Neutre (oxime)	
Densité	env. 1,0 à 1,2 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+5 °C à +40 °C	
Résistance à la température	-60 °C à +150 °C	
Dureté Shore A	env. 20	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	env. 580 g/min [6mm; 3bar]	DIN EN ISO 8394-1
Module d'élasticité à 100 %	env. 0,4 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Allongement à la rupture	env. 350 %	DIN EN ISO 8339
Perte de volume	< 10 %	DIN EN ISO 10563
Reprise élastique	env. 100 %	DIN EN ISO 7389
Déformation maximale	25 %	
Viscosité	stable	DIN EN ISO 7390
Temps de formation de peau	env. 15-30 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 4102-1 DIN EN 13501-1

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	plus de 30 couleurs [Voir carte de coloris EGO]
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 310 ml cartouche [20 cartouches/carton, 60 carton/palette] ▪ 600 ml sachet [20 sachets/carton, 30 carton/palette] ▪ Conditionnement spécial sur demande
Stockage	Dans son emballage d'origine, peut être stocké au frais et au sec: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 18 mois [cartouche] ▪ 24 mois [sachet] La date de production ou la date limite d'utilisation optimale est indiquée sur l'emballage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conforme au	Règlement (CE) n°1907/2006 REACH
Ne pas dangereux	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Non soumis à l'étiquetage	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.