EGOSILICON 333 GLASFASSADE

est un mastic silicone monocomposant neutre, prêt à l'emploi, de haute qualité, qui se vulcanise par réaction avec l'humidité de l'air pour former un joint élastique. Le produit est exempt de 2-butanone-oxime (MEKO) et de méthylisobutylcétoxime (MIBKO).

PROPRIÉTÉS

Le produit se distingue par les caractéristiques suivantes:
à réticulation neutre [oxime] · résistant à l'abrasion · stable · extrêmement adhérent · haute résistance mécanique · fongicide · testé selon les directives ift DI-01/1 et DI-02/1 · vulcanisation rapide · non collant après très peu de temps · bonne qualité de traitement résistant aux intempéries, au vieillissement & aux UV

DOMAINES D'APPLICATION

EGOSILICON 333 convient à l'architecture moderne en verre, étanchéité résistante aux intempéries sur les façades extérieures collées au silicone [Structural Glazing double face].

Domaines d'application:
Vitrages de toit · Electrotechnique · Façades en verre · Jardins d'hiver

Bonne adhérence sur: [veuillez consulter le tableau des primaires]
Béton · verre · verre isolant collé à la silicone · acier · VSG

MISE EN OEUVRE

1. Nettoyer les surfaces d'adhérence avec EGO REINIGUNGSSPRAY.✱
2. Les surfaces d'adhérence doivent être propres, sèches, stables, exemptes de poussière et d'agents de séparation.
3. Prétraitement selon les recommandations EGO PRIMER.✱
4. Appliquer à l'intérieur avec une bonne aération et continuer à bien aérer ensuite.
5. Pour le post-traitement, utiliser EGO GLÄTTMITTEL.

✱ 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 333 est conforme aux:

normes selon:
- DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-2 G 20 HM CC

Notices IVD:
- n° 2, 13, 22, 24, 27, 28, 29, 31, 35

Les tests suivants ont été obtenus par EGOSILICON 333:

Conformité européenne:
- Marquage CE-Déclaration de performance LE/DoP n°EG03100314

Rapports d'essai de l'Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim sur:
- l'utilisabilité du produit d'étanchéité en contact avec le joint périphérique du vitrage isolant selon la directive DI-01/1
- Matériaux en contact avec le bord du verre feuilleté et du verre de sécurité feuilleté selon la directive DI-02/1

DURABILITÉ

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

Vérifications 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

Référencement dans baubook:
- EGOSILICON 333 est référencé dans baubook

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)

EGOSILICON 333 GLASFASSADE

DURABILITÉ

QNG/label de qualité des bâtiments durables:

- Matériaux de collage et d'étanchéité pour la réalisation de l'étanchéité à l'air de la façade selon BNB_BN_1.1.6, annexe 1, pos. 9 + QNG-313, pos. 4.3

*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

Properiété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Neutre (oxime)	
Densité	env. 1,0 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. 33	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	env. 370g/min [6mm; 3bar]	DIN EN ISO 8394-1
Module d'élasticité à 60 %	env. 0,5 N/mm^2	DIN EN ISO 8339
Allongement à la rupture	env. 300 %	DIN EN ISO 8339
Perte de volume	< 10 %	DIN EN ISO 10563
Reprise élastique	env. 100 %	DIN EN ISO 7389
Déformation maximale	20 %	
Viscosité	stable	DIN EN ISO 7390
Temps de formation de peau	env. 5-6 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	transparent, noir [Voir carte de coloris EGO]
Conditionnement	▪ 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: ▪ 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 réglement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Non soumis à l'étiquetage	Conformément réglement (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 contenue de nos fiches d'information.