EGOSILICON 365 ALL IN ONE

est un mastic silicone mono composant de haute qualité, prêt à l'emploi, à réticulation neutre, sans plastifiant, à base de fongicide, résistant aux intempéries, au vieillissement et aux UV, qui vulcanise en un produit final élastique par réaction avec l'humidité atmosphérique. EGOSILICON 365 est disponible dans de nombreuses couleurs et s'adapte donc à un grand nombre de substrats différents. En plus d'un réglage de couleur brillant avec EGOSILICON 365, des couleurs mates sont également disponibles avec EGOSILICON 365 MATT.

PROPRIÉTÉS

Le produit se distingue par les caractéristiques suivantes:
fongicide · intérieur & extérieur · réticulation neutre [oxime] · application optimale sur tous les supports courants · sans souci, sans plastifiant · résistant aux intempéries, au vieillissement & aux UV

DOMAINES D'APPLICATION

EGOSILICON 365 convient pour l'étanchéité universelle sur des supports sensibles.

Domaines d'application:
Toiture · Façade · Fenêtres · Chauffage · Bâtiment · Construction en bois · Cuisine · Piscine · Salle blanche · CTA · Sanitaire · Portes

Bonne adhérence sur: [veuillez consulter le tableau des primaires]
aluminium · béton · inox · émail · carrelage · verre · PVC rigide · bois · céramique · plastique · métal · pierre naturelle · polyacrylate polycarbonate · polyester · porcelaine

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 ou 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 EGO PRIMER FDF pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux (se référer au tableau des primaires).*
4. Appliquer à l'intérieur avec une bonne aération et continuer à bien aérer ensuite.
5. Utilisez EGO [STEIN]GLÄTTMITTEL pour le post-traitement.

* 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 365 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 ISO 16938-1
- DIN 52452-4, A1 compatible aux peintures

Notices IVD:
- n° 1, 2, 3-1, 14, 17, 23, 27, 35

Les tests suivants ont été obtenus par EGOSILICON 365:

Conformité européenne:
- Marquage CE-Déclaration de performance LE/DoP n° EG03370314

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»

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
- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 et BREEAM International 2016

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

EGOSILICON 365 ALL IN ONE

DURABILITÉ

Déclaration environnementale de produit (EPD):

- Muster-EPD (Silicone-based products, group 2) pour EGOSILICON 365

*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. 24	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	env. 200 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. 320 %	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 DIN EN 13501

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	plus de 36 couleurs (Voir carte de coloris EGO)
Conditionnement	▪ 310 ml cartouche (20 cartouches/carton, 60 carton/palette) ▪ 400 ml sachet (20 sachets/carton, 60 carton/palette) ▪ Conditionnement spécial sur demande
Stockage	Dans son emballage d'origine, peut être stocké au frais et au sec: ▪ 12 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.