

EGOSILICON 365

Mastic silicone pour joints de piscines

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**.

PROPRIÉTÉ



Le produit est :

100% sans plastifiant



**Résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement
fongicide ajusté**



**compatible avec la pierre naturelle
imperméable**



brillant résistant à l'abrasion



propriétés de traitement optimales



DOMAINES D'APPLICATION

EGOSILICON 365 convient à une utilisation universelle sur toutes les surfaces courantes dans les domaines de la pierre naturelle, de la plomberie, de la construction, de la construction en verre et en métal, de la cuisine et de la construction en bois ainsi que dans les zones humides en permanence et les piscines. Pour les joints de raccordement et de dilatation nécessitant un haut niveau d'absorption des mouvements. **EGOSILICON 365 MATT** est une alternative appropriée et peut également être utilisé sur de nombreuses surfaces courantes dans les domaines de la pierre naturelle, du sanitaire, de la construction en verre et en métal, de la cuisine et de la construction en bois. Nous ne recommandons pas **EGOSILICON 365 MATT** pour l'espace piscine. En général, les deux versions ne conviennent pas aux métaux non ferreux, EPDM, PE, PP, peinture noire, téflon ou substrats contenant du bitume, de la cire ou de la paraffine.

MISE EN OEUVRE

Les surfaces adhésives doivent être sèches, stables et exemptes de poussière et d'agents de démoulage. Nettoyer avec **EGO SPRAY NETTOYANT**. Utiliser **EGO PRIMER FDF** pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux (se référer au tableau des primaires). Utilisez **EGO AGENT LISSAGE** ou **EGO AGENT LISSAGE POUR PIERRE** pour le post-traitement.



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 EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC DIN EN 15651-2 G 25 LM CC DIN EN 15651-3 XS1 DIN ISO 16938-1 DIN 52452-4 A1 compatible avec la peinture Notices IVD n° 1 , 3-1 , 3-2 , 9 , 10 , 14 , 17 , 19-1 , 22 , 23 , 24 , 25 , 27 , 28 , 29 , 31 , 35 VOC demande - EMICODE EC1 - AgBB - Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation - LEED® EQ c4.1
Conforme à (couleurs mates)	DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT DIN ISO 16938-1 Ensemble d'exigences de protection contre l'incendie R22/R23 selon DIN EN 45545-2 (HL3) Notices IVD n° 1 , 3-1 , 3-2 , 23 , 25 , 29 , 35 VOC demande - AgBB - Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation - LEED® EQ c4.1

CERTIFICATS D'ESSAI

EGOSILICON 365 Vérifications de produits BMS	- LEED Building Design and Construction V4 (2015) - BNB BN 2015 (niveau de qualité 3/5) - BREEAM International Nouvelle Construction 2016 - DGNB Bâtiments Neufs 2018 (niveau de qualité 4/4)
--	--

Certificat d'essai pour l'utilisation dans des salles blanches et des systèmes CVC selon VDI 6022 "Exigences d'hygiène pour les systèmes et appareils de climatisation" et selon VDI 2083 "Technique de salle blanche"

Label de qualité IVD-Industrieverband Sealants e.V.- testé par ift Institute for Window Technology e.V. Rosenheim

Marquage CE - déclaration de performance LE/DoP no. EG03370314 et EG03370314M
 Déclaration environnementale de produit (EPD)



Qualitäts-
Produkte

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Neutre (oxime)	
Densité	Env. 1,0 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Densité, mate	Env. 1,4 g/cm ³	
Température d'application	+ 5 °C à + 40 °C	
Stabilité thermique	- 60 °C à + 150 °C	
Dureté Shore A	Env. 24	DIN EN ISO 868
Dureté Shore A, mate	Env. 31	
Vitesse d'extrusion	Env. 100 g/min (6mm; 3 bar)	DIN EN ISO 8394-1
Vitesse d'extrusion, mate	Env. 145 g/min (6mm; 3 bar)	
Module d'élasticité à 100 % d'allongement	Env. 0,4 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Module d'élasticité à 100 % d'allongement, mate	Env. 0,5 N/mm ²	
Perte de volume	< 10%	DIN EN ISO 10563
Reprise élastique	Env. 100 %	DIN EN ISO 7389
Reprise élastique, mate	Env. 90 %	
Déformation maximale Admissible	25%	
Déformation maximale Admissible, mate	20%	
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	Blanc, gris, manhattan
Conditionnement	Cartouche de 310 ml, 20 cartouches/carton Sachet de 400 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 12 mois, sachets 24 mois La date de péremption se trouve sur l'étiquette du récipient et doit être respectée.



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 FDS
Elimination	Voir FDS

NOTES D'APPLICATION SUPPLÉMENTAIRES

Veillez retirer immédiatement les quantités excessives d'agent de lissage et ne pas laisser sécher. L'utilisation d'aides de lissage courantes (par exemple, du liquide vaisselle) n'est pas recommandée en raison de la sensibilité élevée aux taches de différents types de pierre naturelle. Veuillez masquer les pierres naturelles sensibles et très absorbantes sur les flancs du joint avec du ruban de masquage **EGO**. En raison du grand nombre d'influences possibles lors du traitement et de l'application, il est recommandé au transformateur de toujours effectuer un traitement et une application d'essai.

Afin de ne pas mettre en danger la surface mate d'**EGOSILICON 365 MATT**, aucun agent de lissage ne doit être utilisé, ou le moins possible. Plus la surface est souvent traitée avec un agent de lissage, plus l'effet mat est perdu et le joint devient plus brillant.

Observer les indications d'attention la fiche de données de sécurité. 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.