

EGO HYBRID 815 STRUKTUR

est un mastic d'étanchéité élastique monocomposant haute performance à base hybride avec un très large spectre d'adhérence et des propriétés de traitement optimales. Pour l'étanchéité spéciale des joints de construction en hauteur selon la norme DIN 18540. Il s'agit d'un mastic d'étanchéité pour joints à faible module et à résistance précoce selon les normes DIN 18540-fb et DIN EN 15651-1 pour le domaine des façades avec une surface granuleuse qui s'adapte visuellement de manière optimale à la structure du crépi.

PROPRIÉTÉS

Le produit se distingue par les caractéristiques suivantes:

compatible avec les peintures · très haut pouvoir de reprise élastique · formulation fongicide · inodore · adhère sur supports humides sans isocyanate · sans solvant · quasi sans retrait · s'adapte visuellement de manière optimale aux surfaces structurées ou enduites sans silicone · résistant aux intempéries, au vieillissement & aux UV

DOMAINES D'APPLICATION

EGO HYBRID 815 convient pour des joints d'étanchéité élastiques durables à l'intérieur et à l'extérieur, en particulier pour l'étanchéité des joints de construction conformément à la norme DIN 18540 ainsi que des joints de raccordement et de dilatation. EGO HYBRID 815 peut être utilisé pour reboucher des fissures et des trous sur les façades, les murs intérieurs et lors de travaux de peinture nécessitant des produits sans silicone et/ou sans isocyanate.

Domaines d'application:

Construction en béton · Façade · Joints de raccordement de fenêtres · Aménagement intérieur · Gros œuvre · Installations CVC · Sanitaire · Cloisons sèches · Travaux de peinture

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

Aluminium · Béton · plastiques divers · Email · Fibrociment · Bois · Céramique · Maçonnerie · Métal · Enduit · PVC rigide

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

Bitume · PE · PP · Silicone · etc.

MISE EN OEUVRE

- ① Nettoyer les surfaces adhésives avec EGO REINIGER.*
 - ② Les surfaces adhésives doivent être propres, sèches, stables, exemptes de poussière et d'agents de séparation.
 - ③ Très bonne adhérence sur de très nombreux matériaux sans utilisation d'un primaire.
 - ④ Sur les supports absorbants, il est recommandé d'utiliser EGO PRIMER pour obtenir une adhérence optimale.*
 - ⑤ La température de l'objet, du matériau et de l'environnement ne doit pas dépasser +35 °C pendant le temps de durcissement du produit.
 - ⑥ Il est recommandé de lisser à sec. Une utilisation excessive de l'agent de lissage peut altérer la structure.
- * Indications:
- Choisir le produit de nettoyage en fonction du support
 - Les dimensions des joints à étancher doivent être conformes aux normes et réglementations en vigueur.
 - L'adhérence et la compatibilité avec d'autres matériaux de construction doivent être vérifiées selon le projet.
 - Des essais préalables ou une consultation sont recommandés.

NORMES ET TESTS

L'EGO HYBRID 815 est conforme aux:

Normes:

- DIN 18540-fb
- DIN EN ISO 11600 F 25 LM
- DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-3 XS1
- DIN ISO 16936-2 [pas de décoloration sur les substrats poreux sans effet d'impression]

Notices IVD:

- n° 1, 2, 9, 12, 16, 19-1, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 35

Les tests suivants ont été obtenus par l'EGO HYBRID 815:

Certificat ift :

- Contrôle du produit d'étanchéité pour joints EGO HYBRID 815 selon la norme DIN 18540

Conformité européenne:

- Marquage CE- Déclaration des performances N° EGO4151123

Certificat de conformité:

- pour une utilisation dans les installations CVC conformément à la norme VDI 6022 « Exigences d'hygiène pour les installations et équipements de traitement de l'air »

DURABILITÉ

Selon les exigences VOC:

- Schéma AgBB
- Classe française COV A+ et règlement KMR
- LEED Certificat

DURABILITÉ

Vérifications de produits BMS:

- LEED Building Design and Construction V4 [2015]
- BNB BN 2015 [Niveau de qualité 5/5]
- BREEAM International New Construction 2016
- DGNB New Buildings 2018 [Niveau de qualité 4/4]

Déclaration environnementale de produit [EPD]:

- Modèle de EPD [Produits à base de polyuréthane et de polymères modifiés par des silanes, groupe 1]

Exigences relatives aux matériaux pour QNG / Label de qualité des bâtiments durables:

- Matériaux de collage et d'étanchéité à l'intérieur, y compris TGA selon BNB_BN_1.1.6, annexe 1, pos. 8 et QNG-313, pos. 4.1, 4.2
- 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 et QNG-313, pos. 4.3



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique	Polymère hybride SMP, monocomposant	
Densité	env. 1,4 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	de +5 °C à +35 °C	
Stabilité thermique	-30 °C à +90 °	
Dureté Shore A	env. 20	DIN EN ISO 868
Module/tension d'allongement 100%	env. 0,3 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Allongement à la rupture	env. 220 %	DIN EN ISO 8339
Déformation globale admissible	25 %	
Résilience	env. 90 %	DIN EN ISO 7389
Retrait volumique	env. 2 %	DIN EN ISO 10563
Viscosité	stable	DIN EN ISO 7390
Temps de formation de la peau	env. 30 min. (à 23 °C et 50 % d'HA rel.)	
Vulcanisation	2-3 mm / 24 h (à 23 °C et 50 % d'HA rel.)	
Classe de matériau de construction	B2, normalement inflammable Euroclasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	<ul style="list-style-type: none"> ▪ blanc ▪ autres couleurs sur demande
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 290 ml Cartouche [20 pièces/carton, 60 cartons/palette] ▪ 600 ml Sachet [20 pièces/carton, 30 cartons/palette]
Stockage	Dans son emballage d'origine, peut être stocké au frais et au sec [+15 à +25 °C, humidité relative < 60 °]: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 mois [cartouches, sachet]

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'emplo	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 nonconforme 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.