

EGO HYBRID 805 KLEB- & DICHTFIX

est une colle et un mastic d'étanchéité hybride, élastique, monocomposant, à large spectre d'adhérence. Le produit durcit au contact de l'humidité de l'air pour former un produit final élastique.

PROPRIÉTÉS

Le produit se distingue par les caractéristiques suivantes:

fongicide · compatible avec la peinture · sans solvant · sans silicone · sans isocyanate · compatible avec la pierre naturelle · réticulé neutre · inodore · sans migration · pratiquement pas de retrait · résistant à l'eau · résistant aux intempéries, au vieillissement & aux UV

DOMAINES D'APPLICATION

EGO HYBRID 805 convient pour les joints de raccordement élastiques dans les secteurs de la construction et de l'industrie pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur. L'utilisation d'EGOSILICONES est recommandée pour l'étanchéité des vitrages. Pour les liaisons d'assemblage et de construction qui nécessitent une adhérence et une stabilité initiales élevées, nous recommandons EGO HYBRID 822, pour les joints de dilatation, cependant, EGO HYBRID 818. EGO HYBRID 805 est une alternative appropriée pour les joints et les liaisons qui ne nécessitent pas de silicone sur l'objet.

Domaines d'application:

Alimentaire · Automobile · Caravane · Centrales de traitement d'air · Construction en béton · Construction métallique · Façade Fenêtres · Portes · Sanitaire · Sol · Toiture · Voies piétonnes

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

aluminium · béton · bois · céramique · email · enduit · fibrociment · inox · métal · pierre naturelle · plastique · verre

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 Les matériaux à coller ou à étancher doivent être correctement nettoyés et séchés avant l'application du mastic.
 - 4 Très bonne adhérence sur de très nombreux matériaux sans utilisation d'un primaire.
 - 5 Sur les supports absorbants, il est recommandé d'utiliser EGO PRIMER pour obtenir une adhérence optimale.*
 - 6 La température de l'objet, du matériau et de l'environnement ne doit pas dépasser +35 °C pendant le temps de durcissement du produit.
 - 7 Appliquer à l'intérieur avec une bonne aération et continuer à bien aérer ensuite.
 - 8 Pour le post-traitement, utiliser EGO [STEIN]GLÄTTMITTEL.
- * Indications:
- Choisir le produit de nettoyage en fonction du support
 - Ne pas appliquer d'apprêt sur le verre et les surfaces vitrées.
 - Essais personnels ou consultation recommandée.

NORMES ET TESTS

L'EGO HYBRID 805 est conforme aux:

Normes:

- DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-3 XS 1
- DIN EN 15651-4 PW 20 HM EXT-INT-CC
- DIN ISO 16938-1

Notices IVD:

- n° 1, 8, 9, 19-1, 20, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 35

Les tests suivants ont été obtenus par l'EGO HYBRID 805:

Déclaration d'innocuité pour les produits:

- alimentaires

Conformité européenne:

- Marquage CE - Déclaration des performances N° LE/DoP EGO4051021

Certificat de contrôle:

- pour l'utilisation dans des installations de conditionnement d'air selon VDI 6022 „Exigences d'hygiène pour les installations et appareils de conditionnement d'air“.

DURABILITÉ

Selon les exigences VOC:

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

Vérifications de produits BMS:

- LEED Building Design and Construction V4 [2015]
- BNB BN 2015 [Niveau de qualité 5/5]

EGO HYBRID 805 KLEB- & DICHTFIX

DURABILITÉ

- BREEAM International New Construction 2016
- DGNB New Buildings 2018 [Niveau de qualité 4/4]

Référencement dans le navigateur DGNB:

- EGO HYBRID 805 est listé dans le navigateur DGNB
- EGO HYBRID 805 a reçu le label DGNB-Navigator avec le code d'enregistrement : 96G460

Référencement dans baubook:

- EGO HYBRID 805 est listé dans baubook

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



*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
Base chimique	Polymère hybride SMP, monocomposant	
Densité	env. 1,5 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Stabilité thermique	-30 °C à +100 °C [brièvement à +120 °C]	LAB-TN57
Dureté Shore A	env. 55	DIN EN ISO 868
Déformation maximale	20 %	
Résilience	env. 80 %	DIN EN ISO 7389
Module/contrainte d'extension 100 %	env. 1,1 N/mm ²	DIN 53504
Résistance à la traction	env. 2,3 N/mm ²	DIN 53504
Allongement à la rupture	env. 450 %	DIN 53504
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Temps de formation de peau	env. 15-20 min. [à 23 °C et 50 % HR]	
Vitesse de polymérisation	2-3 mm / 24 Std. [à 23 °C et 50 % HR]	
Classe de matériaux de construction	B2, normalement inflammable Classe euro E	DIN 4102 DIN EN 13501

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	<ul style="list-style-type: none"> ▪ blanc, gris clair [voir le nuancier] ▪ autres couleurs sur demande
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 290 ml Cartouche [20 pièces/carton, 60 carton/palette] ▪ 600 ml Sachet [20 pièces/carton, 30 carton/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"> ▪ 15 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'emploi	Voir fiche de données de sécurité CE
Élimination	Voir fiche de données de sécurité CE

EGO HYBRID 805 KLEB- & DICHTFIX

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.