

KLEIBERIT 566

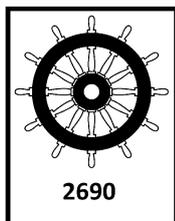
Colle monocomposante à base de PUR

Colle de montage, base polyuréthane, à élasticité permanente. Durcit par réaction à l'humidité de l'air.

Domaine d'application

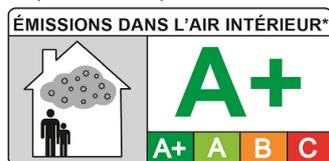
- Collage de supports métalliques pour les planchers techniques
- Collage de métaux, tôles laquées, bois et matières plastiques, pierres naturelles, céramique, briques, maçonnerie, béton etc...
- Collages dans le domaine maritime, KLEIBERIT 566 répond à la norme IMO FTP-Code partie 5 & partie 2.

Grammage certifié : 120 g/m²



Avantages

- Système monocomposant : pas d'erreur de mélange possible
- Peut être peint ou laqué avec des produits courants.
- Non corrosif
- Réduit les vibrations
- Elasticité permanente
- Comportement au feu (EN 13501) – classe E
- Classe d'émission A+ selon la réglementation COV française.



Caractéristiques du produit

Base: polyuréthane
Densité à 20 °C:
Noir : 1,15 ± 0,02 g/cm³
Autres couleurs : 1,16 ± 0,02 g/cm³

Couleurs :
 566.0 = gris
 566.4 = noir
 566.5 = blanc

Consistance : pâteux

Temps de formation de peau :
 env. 1 h (selon les conditions climatiques)

Dureté DIN EN ISO 868

(28 jours, 23°C / 50 % HR de l'air): env. 45 Shore A

Résistance à la traction (53 504): env. 1,8 N/mm²

Allongement à la rupture (DIN 53 504): > 600 %

Valeur d'élongation avant rupture: > 6 N/mm

Mémoire (DIN EN ISO 7389): > 70 %

Déformation totale autorisée (DIN EN ISO 10563): env. 15 %

Résistance à la diffusion de vapeur (DIN 53122) env. 2.000

Température d'application:
 - recommandée : + 15°C à + 25°C
 - possible : + 10°C à + 35°C

Résistance à la température (à l'état polymérisé): de - 40°C à + 90°C (temporairement jusqu'à + 120 °C)

Vitesse de durcissement:

23 °C / 50 % HR air: env. 3 mm/24 h
 10 °C / 50 % HR air: env. 2 mm/24 h

Identification:

Soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient des isocyanates consulter notre fiche de données de sécurité).

Résistance aux produits chimiques:

A long terme:

Eau, eau de mer, eau calcaire, eaux résiduaires publiques, nettoyants aqueux, lessives et acides faibles.

A court terme:

essence, alcool à brûler, huiles minérales, graisses et huiles animales et végétales.

Pas du tout ou seulement à court terme:

Solvants et acides organiques, lessives et acides minéraux concentrés, alcool, diluant pour vernis.

Les UV peuvent provoquer des décolorations.

Ces informations sont données à titre indicatif pour l'utilisation de KLEIBERIT 566, sans engagement de notre part.

Application

KLEIBERIT 566 est appliqué avec un pistolet manuel ou à air comprimé. Avant utilisation, porter les cartouches ou boudins à température ambiante (15-25°C).

KLEIBERIT 566

Boudin:

Introduire le boudin dans le pistolet d'application et couper à ras du clip. Fermer le pistolet et commencer à pousser.

Cartouche alu:

Percer complètement la membrane de protection dans le filetage de la cartouche, couper en biais la buse en plastique en fonction de la largeur de joint souhaitée et la visser sur la cartouche.

Attention!

Les cartouches entamées doivent, dans la mesure du possible, être utilisées dans la même journée, sinon le produit durcira.

Les supports à encoller doivent être exempts de poussière et de graisse. Il est recommandé de nettoyer les surfaces encollées avec le nettoyant KLEIBERIT 820.0 ou avec de l'acétone (à condition bien-sûr que les supports résistent à ces nettoyants).

Le bois fumé, par exemple chêne fumé, doit être exempt d'ammoniaque. Pour des essences très grasses, par exemple bois tropicaux, vérifier s'ils conviennent au collage prévu.

Pour application sur des sols, le support doit répondre aux normes, prescriptions et directives en vigueur. Il doit être prêt pour la pose, c'est-à-dire être sec, plan, solide, exempt de poussière et de fissures et résistant à la pression et à la traction.

Les sols sujets à absorber de l'humidité doivent être étanchéifiés sous la chape, par exemple avec une couche de notre KLEIBERIT 529.0.

La quantité à utiliser dépend de la qualité de la chape. Des chapes sablées sont déconseillées et doivent être consolidées. Pour des chapes absorbantes ou sablées, il est recommandé d'utiliser KLEIBERIT 697.0.

Grammage 697.0 : env. 200 g/m² selon l'absorptivité de la chape.

KLEIBERIT 566 est appliqué sur une face. Si nécessaire il faut l'étaler un peu avec une spatule durant le temps de formation d'une peau, assembler les pièces à coller et les fixer.

Nettoyage

Le produit non durci peut être nettoyé avec le nettoyant KLEIBERIT 820.0 ou avec de l'acétone. Le produit durci ne peut être éliminé que par grattage mécanique.

Conditionnement

KLEIBERIT 566 :

Carton de 12 cartouches de	300 ml/355 gr
Carton de 20 boudins de	600 ml/700 gr

Nettoyant

KLEIBERIT 820.0 :

Jerrycan métallique de	4,5 kg net
Carton de 12 flacons de	800 g net
Bidon métallique de	22 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 566 peut être stocké au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement, dans un endroit frais et sec. Ne pas stocker à plus de + 25 °C. Avant utilisation, porter à température ambiante (15-25°C).

TC 10.03.2022 ; remplace les versions précédentes

Élimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.