



PUR 566

Mastic d'étanchéification monocomposant à base de polyuréthane, à élasticité permanente et prise rapide. Le durcissement a lieu pratiquement sans retrait lors de la réaction avec l'humidité de l'air.

Domaine d'application

- Collage de supports métalliques pour les planchers techniques
- Collage et étanchéification de métaux, tôles laquées, bois et matières plastiques, pierres naturelles, céramique, briques, maçonnerie, béton etc...
- Collage en cordons de tous parquets et revêtements de sol stratifiés sur tous supports y compris en milieu humide

Avantages

- Système monocomposant - donc pas d'erreur de mélange possible
- Peut être enduit de vernis usuels
- Non corrosif
- Réduit les vibrations
- Elasticité permanente
- Classe de matériaux B 2 / DIN EN 4102, partie 4

Caractéristiques du mastic

Base: polyuréthane
Densité à 20 °C: 1,23 - 1,27 g/cm³
selon la couleur

Couleurs:

KLEIBERIT 566.0 = gris
KLEIBERIT 566.5 = blanc

Résistance au fluage

(DIN 52454, Profil B): bonne
Formation d'une peau: env. 1 heure (dépend des conditions climatiques)

Dureté Shore A DIN 53505

(28 jours, 23 °C / 50 % humidité relative de l'air): env. 40 Shore A

Résistance à la traction

(DIN 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

Equivalence diffusion de

vapeur pour une épaisseur

du mastic de 10 mm: env. 20 m

Température d'application:

de + 5 °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 % humidité rel. de l'air: env. 3 mm/24 h

10 °C/50 % humidité rel. de l'air: env. 2 mm/24 h

Identification: soumise à une identification selon les règles en vigueur en RFA. Contient des isocyanates (voir notre fiche de sécurité).

Résistance aux produits chimiques:

à long terme: eau, eau de mer, eau calcaire, eaux résiduaires publiques, nettoyants aqueux, lessives et acides faibles.

à 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

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

Application

Kleiberit PUR 566 est appliqué au moyen d'un pistolet manuel ou à air comprimé.

à partir du boudin:

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



PUR 566

à partir de la cartouche métallique:

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 KLEIBERIT nettoyant C 820 ou avec de l'acétone (à condition bien-sûr que les supports résistent à ces nettoyeurs).

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

Pour application sur des sols, le support doit répondre aux normes, prescriptions et directives en cours. 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'absorbabilité de la chape.

KLEIBERIT Supracraft PUR 566 est appliqué sur une face; si nécessaire il faut l'étaler un peu avec une spatule en bois pendant le temps de formation d'une peau; puis assembler les pièces à coller et si nécessaire les fixer.

Nettoyage

Le produit non durci peut être nettoyé avec KLEIBERIT Nettoyant C 820 ou avec de l'acétone. Le produit durci ne peut être nettoyé que mécaniquement.

Conditionnement

KLEIBERIT Supracraft PUR 566:

Carton de 12 cartouches de 300 ml/380 g

Carton de 20 boudins de 600 ml/732 g

KLEIBERIT nettoyant-diluant C 820:

Carton de 12 bouteilles métalliques de 900 ml

Stockage

KLEIBERIT PUR 566 peut être stocké au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement, dans un endroit frais et sec, à une température supérieure à + 25 °C.

EX0809 ; annule et remplace les versions précédentes

Elimination 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.