

KLEIBERIT 568.1 Suprafort

Colle PUR monocomposante

Domaine d'application

Pour le collage, la fixation, les réparations haute résistance. Convient pour différents domaines : fenêtre, porte, escalier, aménagement intérieur, construction sèche, charpente bois, technique sanitaire, de climatisation et d'aération, installation électrique, construction métallique, acoustique etc. Excellente adhérence sur quasiment tous les matériaux de construction tels que bois, dérivés du bois, béton, maçonnerie, dérivés du ciment, céramique, marbre, pierre, PVC rigide, matières synthétiques à base de fibres de verre, polystyrène, Duroplast et nombreux métaux (également cuivre, acier inoxydable, aluminium prétraité chimiquement, acier galvanisé).

Ne pas utiliser sur le polyéthylène, polypropylène, Teflon, silicone, graisse etc.

Avantages

- Système monocomposant
- Haute résistance initiale
- Remplit les joints
- Anti-vibration
- Exempt de solvants
- Inodore
- Non corrosif

Caractéristiques de la colle

Base : Polyuréthane
Durcissement : par réaction avec l'humidité

Couleur : beige
Consistance : pâteuse

Densité à 20°C : env. 1,48 g/cm³
Temps ouvert : env. 3 minutes

Identification : Soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne; contient du diphenylméthane-4,4'-diisocyanate (consulter notre fiche de données de sécurité).

Uniquement pour usage professionnel !

Propriétés du collage

Résistant aux intempéries selon la norme DIN EN 204 D4 et à la chaleur selon la norme DIN EN 14257 / WATT 91.

Application

Les pièces à encoller doivent être propres, exemptes de poussière, de graisse et être sèches.

Température d'application : à partir de +7°C
Humidité du bois : idéale de 8-12%

En raison du grand nombre de facteurs pouvant avoir une influence sur la mise en œuvre et l'application, il est recommandé de procéder à des essais préliminaires.

Mise en oeuvre

- La colle est appliquée au pistolet manuel, à air comprimé ou électrique.
- Appliquer la colle sur une face et si nécessaire sur toute la surface
- La colle réticule sous l'action de l'humidité. Un apport d'humidité ciblé ou des températures plus élevées accélère(nt) le processus de réticulation. Pour le collage de matériaux non absorbants ou de matériaux avec une humidité < 8% entre eux, il est recommandé d'atomiser de l'eau (brouillard d'eau) sur le plan de collage pour obtenir un durcissement complet.
- Assembler les pièces au cours du temps ouvert et les fixer voire mettre sous pression.

Temps de presse : 15-30 minutes

Pression : > 1 N/mm²

Grammage : 150-300 g/m²

Nettoyage

Le nettoyage des pièces et outils doit être effectué impérativement avant le durcissement de la colle, avec notre nettoyant KLEIBERIT 820.0 sans toluène ou KLEIBERIT 823.0. Une fois durcie, la colle ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

KLEIBERIT 568.1 Suprafort

Conditionnement

KLEIBERIT 568.1 Suprafort:

Carton de 12 cartouches de 310ml/460 g net

KLEIBERIT nettoyant 820.0 sans toluène :

Carton de 12 flacons métalliques de 756g net

Jerrycan métallique de 4,5 kg net

KLEIBERIT nettoyant 823.0 :

Carton de 12 boîtes de 500 ml/427g net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT 568.1 Suprafort peut être stocké pendant au moins 15 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

Les cartouches entamées doivent être utilisées le plus rapidement possible sinon elles durcissent.

KLEIBERIT 568.1 Suprafort résiste au gel à des températures supérieures à -20°C.

Stocker au frais, ne pas stocker à plus de +25°C. Avant utilisation, porter à température ambiante (15-25°C).

TC 28.10.2020 ; 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.