



Suprafort 568

Colle monocomposante à base de PUR, extrêmement rapide et à pouvoir collant très élevé. Durcit sous l'action de l'humidité, résistance à l'eau maximale D4 selon DIN EN 204, et résistance à la température selon WATT 91 (certificat d'usine)

Domaine d'application

- 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, PUR et nombreux métaux (également cuivre, acier inoxydable et aluminium).

Avantages

- Système monocomposant
- Durcissement extrêmement rapide avec pouvoir collant élevé
- Remplit les joints
- Joint de collage anti-vibration, ferme et élastique
- Sans solvants
- Inodore
- Non corrosif

Caractéristiques de la colle

| | |
|--------------------------------------|---|
| Base : | Polyuréthane |
| Durcissement : | par réaction avec l'humidité |
| Densité : | env. 1,48 g/cm ³ |
| Couleur : | beige clair |
| Viscosité : | pâteuse, stable |
| Humidité du bois optimale : | 8-12 % |
| Pression : | 0,3-0,6 N/mm ² |
| Temps de pression (à 23) : | 15-30 min selon l'application |
| Résistance à la température : | de -30 °C à + 80 °C |
| Temps ouvert : | env. 4 minutes |
| Identification : | Soumise à une identification selon les règles en vigueur en RFA; contient du diphénylméthane-4,4'-diisocyanate. |

Propriétés du collage

- répond à la norme DIN EN 204 D4 pour collages résistant aux intempéries (certificat d'usine)
- répond aux exigences de WATT 91 (+80°C) pour collages résistants à la chaleur (certificat d'usine)

Application

Les pièces à encoller doivent être exemptes de poussière, de graisse et solides. Il convient d'enlever toutes impuretés tels que anti-adhésif, agent de conservation, graisse, huile, eau, tous les restes de colles, mastics ou autres substances pouvant entraver l'adhérence de la colle.

Préparation des matériaux :

Peinture, vernis, matières synthétiques et autres substances enduites doivent être compatibles à la colle.

Les surfaces métalliques ou en matière synthétique doivent être poncées et dépolissées au préalable.

La colle est appliquée au pistolet manuel, à air comprimé ou électrique.

Consommation: 150-250 g/m²

KLEIBERIT Suprafort 568 doit être appliquée par point ou en cordons, le cas échéant sur toute la surface.

Un apport d'humidité ciblé (pulvérisation fine d'eau d'env. 20 g/m²) ou des températures plus élevées accélère(nt) le processus de réticulation. Assembler les pièces au cours du temps ouvert et les fixer voire mettre sous pression. Lisser les joints au cours du temps ouvert de max. 4 minutes. Fixer les matériaux jusqu'à ce que la colle ait durci.

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.

Nettoyage

Le nettoyage des pièces et outils doit être effectué impérativement avant le durcissement de la colle, avec notre nettoyant KLEIBERIT C 820.0 ou



KLEIBERIT C 823.0. Une fois durcie, la colle ne peut être enlevée que mécaniquement.

Conditionnement

KLEIBERIT Suprafort 568.0 :

Carton de 12 cartouches de 455 g

KLEIBERIT nettoyant C 820.0 :

Carton de 12 bouteilles métalliques de 900 ml

KLEIBERIT nettoyant C 823.0 :

Carton de 12 bouteilles métalliques de 500 ml

Stockage

KLEIBERIT Suprafort 568.0 peut être stockée pendant au moins 9 mois à env. 20 °C dans son emballage d'origine fermé hermétiquement. La température de transport peut atteindre – 10 °C, mais pendant une courte durée seulement.

Les cartouches entamées doivent être utilisées le plus rapidement possible.

EX0508 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.