

Colle de montage 586.0

Colle acrylique monocomposante haute adhésivité, spéciale pour panneaux et profilés de polystyrène.

Domaines d'application

Collage de :

- Panneaux isolants en polystyrène expansé, par exemple EPS, « polystyrène »
- Métal sur EPS
- Mousse PU/PU, plaque de plâtre, plaques de fibres minérales
- Bois et autres matériaux absorbants
- Plinthes décoratives

La colle de montage KLEIBERIT 586 **ne convient pas** pour le milieu sanitaire, ni sur marbre/pierre naturelle, les travaux publics, les supports bitumineux, métalliques non traités avec un primaire ni pour des joints en contact permanent avec de l'eau (par exemple du béton en contact avec de la terre).

La colle de montage KLEIBERIT 586.0 **ne convient pas** pour le polystyrène extrudé.

Avantages

- Application simple et rapide directement à partir de la cartouche
- Peut être peint* et crépi
- Exempt de solvants, isocyanates et silicones
- Inodore
- Adhésivité initiale et finale élevée
- Séchage rapide
- Facilement et rapidement ponçable
- Bonne résistance aux UV et à l'usure dans le temps

*En raison du nombre et de la variété des systèmes d'enduction présents sur le marché, il est impératif de mener ses propres essais pour juger de l'adhésivité et de la possibilité de peindre/crépir.

Caractéristiques après la mise en œuvre

Résistance au fluage (ASTM 2202) : **○ 2 mm**
 Temps de formation d'une peau : env. 3 min*
 Vitesse de durcissement : **○ 2 mm/24h**
 Pénétration (DIN 51579/5) sec : env 190
 1/10mm

Dureté Shore A (DIN 53505 (28 d NK) : env. 75
 Déformation totale autorisée (ISO 10563) : **max 27%**
 Résistance à la température : **-25°C à +80°C**

*La vitesse de réaction dépend de la température et de l'humidité de l'air ainsi que du comportement d'absorption des surfaces à coller. Les données indiquées se rapportent à des tests en climat normal (23°C / 50% humidité relative de l'air). Des températures basses ou une haute humidité de l'air ralentissent la formation de peau et le durcissement.

Caractéristiques de la colle

Base : dispersion acrylique
 Densité : env. 1,46 g/cm³
 Consistance : pâteux, enduction à la spatule possible
 Rendement : 450g (310ml) de colle = Joint 5x5mm env. 12ml
 Joint 10x10mm env. 3ml

Température d'utilisation du mastic frais : +5°C à +40°C
 Couleur : blanc

Identification : non soumise à une identification selon les règles en vigueur RFA (consulter notre fiche de données de sécurité).

Application

Ne pas appliquer la colle en-dessous de +5°C. La surface à coller doit être solide, sèche et exempte de poussière et de graisse.

Au-moins une des surfaces à coller doit être absorbante ou capable de diffusion.

Avant l'application de colle, éliminer les éventuelles laitances, imprégnations d'huile de décoffrage/enductions. Lors de travaux de rénovation, l'ancienne masse de collage, les restes de peinture et les couches non-porteuses doivent être éliminés totalement.

586.0

Si les supports sont très absorbants, poreux et non résistant à l'abrasion (ex. béton poreux), il faut effectuer un traitement préalable à base de colle diluée (avec de l'eau rapport de 1:3 à 1:4). Pour éviter des salissures, il est recommandé de recouvrir au préalable les bords avec une bande autocollante.

Dimensions des joints :

L'épaisseur de la colle ne doit pas être inférieure à 2mm. La colle de montage 586 peut égaliser des irrégularités jusqu'à 12mm.

Encollage

Après l'application rectiligne ou en serpentín (avec un pistolet adapté manuel, rechargeable, ou avec pression air/mastic) l'encollage peut immédiatement avoir lieu. En aucun cas ne coller la surface entière ! La colle peut également être appliquée à l'aide d'une spatule crantée sur des surfaces plus importantes.

Si l'encollage a lieu après la formation de peau, il faut faire glisser les surfaces à coller les unes contre les autres pour fendre la peau. L'encollage doit être réalisé au moins 15 min après l'application de la colle. Des ajustements sont possibles pendant quelques instants. Les pièces lourdes sont à fixer jusqu'à obtention de la résistance initiale (env. 24h).

La bande autocollante utilisée peut être retirée immédiatement après l'encollage. La colle débordante peut être modelée avec un outillage adapté (par exemple éponge, spatule ou autre).

Rendement

L'efficacité de la colle de montage KLEIBERIT 586.0 ne peut être garantie que dans le cadre d'une application prenant en compte les dimensions des joints / l'application de colle.

Méthodes d'application

Pistolet à crémaillère
Pistolet à pression d'air

Nettoyage

La colle fraîche peut être éliminée avec un chiffon humide. Nettoyer le matériel à l'eau immédiatement après utilisation. La colle durcie ne peut être éliminée que manuellement. Les restes de colle peuvent être ramollis à l'aide d'eau et après un certain temps être essuyés avec un chiffon.

Conditionnement

Colle de montage KLEIBERIT 586.0 :

Carton de 12 cartouches en plastique de 450 g

Stockage

La colle de montage KLEIBERIT 586.0 peut être stockée en cartouches fermées hermétiquement pendant environ 15 mois de +5 C à +40°C.

A protéger du gel !

TC0707

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.