



+ PRODUITS

- Sans solvant.
- Indolore.
- Peut être peint et crépi.
- Adhérence initiale et finale élevée.
- Séchage et ponçage rapide.
- Bonne résistance aux U.V. et au vieillissement.
- N'altère pas le tain des miroirs.



DOMAINE D'APPLICATION

Spécialement adaptée pour les montages de plinthes, d'ornements et de profilés ainsi qu'au collage de plaques isolantes et polystyrène expansé, mousse PU, plaques de plâtre ou fibres minérales, bois.

La colle de montage acrylique TECHPRO 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 acrylique TECHPRO ne convient pas pour le polystyrène extrudé.

CARACTÉRISTIQUES DE LA COLLE

Base	dispersion acrylique
Densité (20°C)	env. 1,46 g/cm ³
Couleur	blanc
Consistance	pâteux, enduction à la spatule possible
Rendement	450g (310ml) de colle = Joint 5x5mm env. 12ml / Joint 10x10ml env. 3ml.
Température d'utilisation du mastic frais	+ 5°C à + 25°C
Identification	non soumise à une identification selon les règles en vigueur RFA (consulter notre fiche de données de sécurité)

CARACTÉRISTIQUES APRÈS LA MISE EN OEUVRE

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

Dureté Shore A env. 75 (DIN 53505 (28 d NK)

Déformation totale
autorisée

max 27% (ISO 10563)

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.

MISE EN OEUVRE

Application de la colle

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.

Si les supports sont très absorbants, poreux et non résistants 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 acrylique 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 acrylique TECHPRO 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.

STOCKAGE

La colle de montage acrylique TECHPRO peut être stockée en cartouches fermées hermétiquement pendant environ 15 mois de +5 C à +40°C. A protéger du gel !

CONDITIONNEMENT

Code	Conditionnement
437 745	Cartouche de 450g
437 738	Carton de 12 cartouches

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