PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL SpeedFix All Interior 697

Adhésif acrylique multi usages




Colle sans solvant à base de dispersions acryliques, avec un tack initial élevé pour tous types de travaux intérieurs.

## Avantages

- Très bon tack initial
- Résistant aux UV et à l'humidité
- Sans solvant
- Peut être peint avec des peintures à l'eau
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction et de finition

## Domaines d'application

- Assemblage de panneaux de bois, renforcement des fixations par vis et réduction de leur nombre.
- Pose de moulures de portes, de sols, et de divers profils décoratifs.
- Pour tous types de réparations rapides.

## Couleur

Blanc.

## Emballage

Cartouche de 364g, 12 unités par carton.

## Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 12 mois à compter de la date de fabrication si le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec entre +5 °C et +30 °C.

## Adhérence

- Bois
- Pierre non polies
- Béton
- Plaques de plâtre
- Céramique
- Maçonnerie
- Polystyrène
- Papier
- Carton

# PENOSIL SpeedFix All Interior 697

## Classifications techniques et certificats

- EMICODE® EC 1 Plus - very low emission
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : A+
- M1 : faibles émission et odeur

## Données techniques

| Propriétés | Valeur | Unité |
|---|---|---|
| Base | Acrylique | |
| Consistance | Pâte | |
| Densité (DIN 53 479-B) | 1,3 | g/ml |
| Temps d'ouverture | 10 | min |
| Taux de durcissement | 2...3 | mm/24h |
| Température d'application | +5...+30 | °C |
| Température de service | -30...+70 | °C |
| Dureté Shore A (ISO 868) | 70 | |
| E-module 100% (ISO 37) | 4,5 | N/mm² |
| Résistance à la traction (ISO 37) | 4,8 | N/mm² |
| Allongement à la rupture (ISO 37) | 150 | % |
| Résistance au cisaillement de l'adhésif durci (WGM214) | 34 | kg/cm² |
| Résistance à la traction de l'adhésif durci (WGM214) | 13 | kg/cm² |
| Résistance au cisaillement initial | 0,05 | kg/cm² |
| Résistance à la traction initiale | 0,15 | kg/cm² |

Les valeurs indiquées ont été obtenues à +23 °C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

## Instructions d'application

### Conditions d'application

Température d'application entre +5 °C et +30 °C.
Pendant le processus de durcissement de l'adhésif, de l'humidité est libérée (séchage par évaporation). Par conséquent, les lieux doivent être suffisamment ventilés pour réduire le taux d'humidité.

### Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussières, de particules libres et de graisses. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant et un chiffon en coton propre et non pelucheux. L'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation avec un chiffon propre.

# PENOSIL SpeedFix All Interior 697

## Méthode d'application

Coupez l'extrémité de la partie filetée de la cartouche et vissez la canule d'application. Coupez l'extrémité de cette dernière en biais (45°) de manière à obtenir une ouverture appropriée (minimum 5 mm) pour une application correcte. Placez la cartouche dans le pistolet. Appliquez le mastic/colle en appuyant de manière régulière et répétée en formant soit un cordon ou des plots sur 1 des 2 surfaces à joindre. Mettre en contact immédiatement et maintenez les supports jusqu'à ce que le mastic soit complètement séché. Protégez l'adhésif contre l'humidité et assurez une bonne ventilation pendant la période de durcissement. Maintenir jusqu'à ce que le produit soit complètement durci. Attention pour une prise plus rapide, un des deux supports doit être absorbant. Protégez l'adhésif contre l'humidité et assurez une bonne ventilation pendant la période de durcissement.

## Nettoyage

Nettoyez l'adhésif non polymérisé avec de l'eau ou utilisez les lingettes de nettoyage PENOSIL. L' adhésif durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## Limites

- Ne convient pas aux surfaces en contact permanent avec l'eau.
- Il n'y a pas d'adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Les éléments auront une connexion rigide, c'est pourquoi l'adhésion ne convient pas aux connexions mobiles.
- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test de compatibilité préliminaire.

## Règles de sécurité

Assurer une ventilation suffisante pendant l'application et porter les équipements de protection individuelle nécessaires. Des informations de sécurité plus spécifiques sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).

Note: Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées de bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes relatives au même produit.

02-04-2026 17:46:39

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com