PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

adhésif acrylique



Adhésif acrylique en phase aqueuse, à faible viscosité et forte adhérence pour le collage de différents revêtements de sols et murs.

Avantages

- Excellente adhérence sur une large gamme de matériaux
- Ne contient pas de solvants organiques
- Convient pour les planchers chauffants
- Faible viscosité
- Faible teneur en COV

Domaines d'application

- Convient pour le collage de revêtements de sols et de mur sur tous supports.
- L'adhésif a une bonne adhérence même sur un support lisse et absorbant.
- Convient aux sols chauffants.

Couleur

Jaune clair, beige après durcissement.

Emballage

Seau de 5kg & 20kg.

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. Éviter le gèle.

Adhérence

- Vinyle
- Liège
- Linoléum
- PVC et feutre
- Ciment
- Composés autolissants
- Plaques de plâtre
- Béton
- Panneaux de fibres

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Classifications techniques et certificats

- EMICODE® EC 1 Plus - très faibles émissions
- M1 - faibles émissions et odeurs
- Classe COV française A+

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Capacité de recouvrement	0,2-0,25	l/m²
Base	Acrylique	
Consistence	Liquide	
Densité (DIN 53 479-B)	1,3	g/ml
Temps d'ouverture	5-20	min
Temps de séchage	1	heure
Température d'application	+18 à +25	°C
Température de service	-30 à +70	°C
Dureté Shore A (ISO 868)	70	
E-module 100% (ISO 37)	1,5	N/mm²
Résistance à la traction (ISO 37)	1,5	N/mm²
Allongement à la rupture (ISO 37)	400	%

Instructions d'application

Conditions d'application

Température d'application entre +18 °C et +25 °C. L'humidité relative de la pièce ne doit pas dépasser 65 %. Avant le collage, la colle et le matériau à coller doivent atteindre la même température que le sol (+18 °C à +25 °C). L'humidité relative du support doit être de 85-90% HR au maximum, selon le matériau. Protéger de l'humidité, si nécessaire. Il est recommandé d'appliquer une couche de fond sur les sols en béton et les sols fabriqués à partir d'un produit d'égalisation. Lors de la pose de revêtements de sol ou de mur, il convient de toujours suivre les instructions du fabricant. En ce qui concerne le chauffage par le sol, les précautions à prendre selon le fabricant du revêtement de sol doivent toujours être suivies.

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules libres et d'huile. 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. L'état du support doit être vérifié conformément aux exigences de construction en vigueur et à la norme DIN 18356. Poncer les supports en ciment, en béton et autonivelants, ainsi que les supports irréguliers, anciens et instables, jusqu'à obtenir une surface solide et adhérente. Après le ponçage, enlever la poussière du sol.

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Méthode d'application

Avant l'application, l'adhésif doit être bien mélangé. Appliquez l'adhésif sur le support à l'aide d'une truelle. N'utilisez pas plus d'adhésif que nécessaire pour coller le revêtement de sol. Posez le revêtement de sol immédiatement ou après une courte période d'attente. Pressez fortement (avec un rouleau à maroufler) afin d'éliminer l'excès d'air et d'assurer un bon contact entre l'adhésif et le revêtement de sol. Les meilleurs résultats sont obtenus en utilisant un rouleau à parquet. Veillez à ce que toute la surface du revêtement de sol soit en contact avec l'adhésif. Collage humide : Appliquez la colle à l'aide d'une spatule. Placez le matériau à coller sur un adhésif humide. Le délai maximum pour le collage humide est de 20 minutes après l'application de l'adhésif sur le support. Le revêtement doit être fortement pressé pour éliminer bulles d'air et surplus de colle. Collage double face : Appliquez la colle à l'aide d'une spatule. Placez le matériau à coller sur une colle humide, séparez les surfaces et laissez sécher la colle pendant 5 à 10 minutes avant de raccorder à nouveau les surfaces collées. Lors de l'utilisation du collage par contact double face, il est très important que le revêtement soit fortement pressé contre la surface. Dans les pièces humides, tous les joints du revêtement de sol doivent être scellés.

Type de revêtement	Consommation (m^2/l)	Supports absorbants	Supports non absorbants
Vinyle (lisse)	4 à 5 m^2/l	Collage humide	Double encollage
Vinyle sur mousse	4 à 5 m^2/l	Collage humide	Collage humide
Vinyle sur trame	4 à 5 m^2/l	Collage humide	Collage humide
Dalles vinyles	4 à 5 m^2/l	Collage humide	Double encollage
Liège avec PVC	env. 4 m^2/l	Collage humide	Collage humide
Revêtement feutre	2 à 3 m^2/l	Collage humide	Collage humide
Moquettes	4 à 5 m^2/l	Collage humide	Collage humide
Moquettes en coco	2 à 3 m^2/l	Collage humide	Collage humide

Nettoyage

Nettoyez l'adhésif non polymérisé avec de l'eau ou utiliser les lingettes de nettoyage PENOSIL. L'adhésif durci doit être enlevé 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®).
- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test de compatibilité préliminaire.

Règles de sécurité

Assurez 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 sur le même produit.

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

02-04-2026 15:11:13

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