PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Floor&Wall ParquetFix Easy 748

colle élastique



Colle élastique sans solvant ni eau, à durcissement rapide et prêt à l'emploi, basé sur une nouvelle technologie de polymères hybrides, qui durcit au contact de l'humidité. Le produit a été spécialement conçu pour le collage direct de tous les types de parquets sur de nombreuses surfaces poreuses et non poreuses.

Avantages

- Utilisation facile
- Réduit le bruit d'impact
- Convient aux sols chauffants
- Mise en charge et traitement après 24 heures
- Adhésion sans primaire avec le béton

Domaines d'application

- Pose de parquets massifs, mosaïques, à lamelles, à deux/trois strates (DIN/EN 13489).
- Pose de parquet industriel et de revêtement en bois.
- Convient pour les sols chauffants.

Adhérence

- Ciment, composés autolissants
- Plaques de plâtre
- Plaque d'oxyde de magnésium
- Béton
- Panneaux de fibres
- Nombreux supports en mastic

Classifications techniques et certificats

- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : A+

Couleur

Marron clair.

Emballage

Seau de 7kg & 15kg.

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 +25 °C. Éviter le gèle.

PENOSIL Floor&Wall ParquetFix Easy 748

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Consommation kg/m²	1,0-1,7	kg/m²
Base	Hybride	
Consistence	Pâte	
Densité (DIN 53 479-B)	1,70	g/ml
Temps d'ouverture	20-30	min
Temps de formation de peau	15-20	min
Taux de durcissement	2-3	mm/24h
Température d'application	+10...+30	°C
Température de service	-40...+90	°C
Dureté Shore A (ISO 868)	55	
E-module 100% (ISO 37)	1,30	N/mm²
Résistance à la traction (ISO 37)	1,30	N/mm²
Allongement à la rupture (ISO 37)	100	%
Teneur en COV (règle 1168 du SCAQMD)	35	g/l

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'utilisation entre +10 °C et +30 °C, température optimale d'utilisation entre +18 °C et +25°C. L'humidité de l'air ne doit pas dépasser 65% pendant l'application.

Préparation des surfaces

Le support doit être prêt à être posé, c'est-à-dire solide, propre, sec, sans huile ni poussière. Le parquet et l'adhésif doivent être préalablement stockés (48h) avant la pose dans la pièce. Les conditions d'utilisation doivent être vérifiées conformément aux exigences de la construction effective et à la norme DIN 18356 (travaux de parquet). Si ce n'est pas le cas, poncer les sols en ciment et en anhydrite, les sols autonivelants en anhydrite et les supports inégaux, anciens et sans capacité portante, jusqu'à obtenir une surface solide et adhérente. Après le ponçage, retirez complètement la poussière du sol. Ne pas diluer l'adhésif.
En cas d'éléments de parquet > 800 mm, une tolérance de planéité de ≤2 mm selon la norme DIN 18202 doit être assurée.
Taux d'humidité admissible du support :
Sol en ciment, chauffage au sol Non <2,5% ; Oui <1,8%.
Sol en anhydrite, chauffage au sol Non <0,5% ; Oui <0,3%.
Sol en magnésite, chauffage au sol Non 3-12% ; Oui 3-12%.

Méthode d'application

À l'aide d'une spatule crantée, appliquez la colle sur une surface qui peut être recouverte de parquet dans le délai d'application. Placez les lames de parquet sur la colle et dans la bonne position, emboîtez-les à l'aide d'un marteau de pose. En périphérie, un jeu de dilation d'un minimum de 8mm est respecté (ou suivant consignes fabricant du parquet) Ne laissez pas la colle s'infiltrer entre les lames du parquet. Enlevez immédiatement toute trace de colle sur le parquet. Il faut utiliser des poids pour maintenir le parquet, environ 15 à 20 kg/m². En fonction de la spatule crantée, du support et du parquet, la consommation varie de 1 à 1,7kg/m². Il faut utiliser au minimum 1 kg de colle par 1 m² de revêtement de sol. Si nécessaire, utiliser une spatule plus grande pour une couche de colle plus épaisse. Nous recommandons toujours un test de compatibilité préalable. Pour 1kg/m², utilisez la truelle b6.
Il est recommandé d'effectuer un travail de test pour évaluer les conditions de travail.

PENOSIL Floor&Wall ParquetFix Easy 748

Nettoyage

Nettoyez l'adhésif non polymérisé avec un solvant tel que l'acétone ou utilisez des lingettes de nettoyage spéciales. L'adhésif durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Limites

- Ne convient pas aux supports contenant des plastifiants ni aux sols asphaltés.
- En cas de bois traité avec des produits chimiques ou contenant une grande quantité d'huile, l'adhérence etla compatibilité doivent être testées.
- Ne pas utiliser sur des supports humides et non isolés.
- L'adhésif ne remplace pas l'isolation et ne protège pas le bois de l'humidité.

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).

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

03-04-2026 14:53:32

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