

Colle pour revêtement de sol AURO N° 382

Fiche technique

Type de produit

Colle de dispersion au latex naturel et résines de bois naturelles, prête à l'emploi.

Utilisation

Pour coller des matériaux en liège non vitrifiés à l'intérieur (en dalle ou au rouleau), du linoléum, des revêtements à base de linoléum et de liège, des revêtements à base de liège et de feutre, des revêtements textiles (en dalle ou au rouleau), des moquettes en fibres naturelles avec dos en jute ou en latex naturel. Ne pas utiliser pour coller dans des endroits en contact permanent avec l'humidité (ex. douche) dans des pièces humides. La colle est adaptée pour des chauffages par le sol à eau, avec une température max. de 30 °C; le cas échéant, faire des essais.

Caractéristiques techniques

- facile d'emploi,- bon pouvoir adhésif,- convient aux charges répétitives provenant des roulettes de chaises.

Composition

Eau; latex naturel; ester glycérique de colophane; huile de lin; caséine de lait; gomme xanthane; thiazole. Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Déclaration exhaustive sur www.auro. Peut entraîner une réaction allergique.

Teinte

Blanchâtre à l'état mouillé; devient transparente en séchant.

Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (20 °C/60% d'humidité relative)

- Temps d'évaporation: Les revêtements au pouvoir de diffusion de vapeur d'eau peuvent être posés directement; ceux à pouvoir de diffusion de vapeur d'eau réduit tels que le liège ou le linoléum peuvent être posés après quelques minutes.
- Délai de pose: 20 minutes max.
- Charges possibles après 36 heures.
- Dureté finale après 72 heures.
- Les temps d'évaporation, de pose et de séchage varient en fonction du type de support et du type de revêtement. Il est fortement recommandé de procéder à des essais préalables.

Densité	Env . 1,0 g/cm ³	Classe de danger: néant
Viscosité	pâteux	
Diluant	La colle ne doit pas être diluée pour l'application. En cas d'imprégnations indispensables, la colle peut être diluée avec de l'eau dans un rapport de 1:2 jusqu'à un max. de 1:3.	
Nettoyage des outils	Laver les outils immédiatement à l'eau froide après emploi. Puis, les nettoyer avec le Diluant végétal AURO N°191* et à l'eau, si nécessaire.	
Stockage	Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, à l'abri du gel. Le tenir hors de la portée des enfants. Conditions de stockage à 18 °C dans son contenant original fermé: 12 mois. Des variations de consistance dues à l'utilisation de matières premières naturelles sont possibles et n'ont pas de répercussions sur le pouvoir adhésif de la colle.	
Emballage	Polyéthylène. Jeter les contenants vides dans des containers destinés à cet usage.	
Traitement des déchets	Ne recycler que les restes de produits complètement desséchés ou les jeter dans les ordures ménagères. Résidus liquides: Code CED 200128.	
Attention	Respecter impérativement les normes et consignes d'instruction du fabricant de revêtement de sol, en particulier en ce qui concerne les normes DIN VOB 18 352 et DIN 18 365. Produit non dangereux.	

Remarques

- Respecter impérativement les consignes d'application du fabricant de revêtement de sol.
- Avant de coller les revêtements, les laisser s'acclimater en respectant les consignes d'utilisation du fabricant.
- La pièce doit être sèche et tempérée. La température de l'air, du sol et des matériaux doit être au minimum de 15 °C; la température idéale d'application étant comprise entre 18-25 °C.
- L'humidité de l'air ne doit pas dépasser 75% et devrait être de 50% min.
- Les valeurs de températures et d'humidité indiquées sont valables aussi longtemps que le revêtement n'est pas encore complètement sec.
- Éviter absolument l'exposition directe au soleil, l'humidité et les courants d'air pendant toute la durée de l'application.
- Enlever minutieusement les pellicules éventuelles, ne pas la mélanger.
- Appliquer la colle uniformément sur toute la surface; éviter impérativement les amas de colle.
- N'appliquer que la quantité de colle qui peut être travaillée pendant le temps de pose, c'est-à-dire max. 20 minutes. Le lit de colle, lors de la pose, doit être humide (faire un essai en touchant avec les doigts) et ne doit pas s'être recouvert d'une peau ferme.
- Ne pas laisser sécher des taches de colle, par exemple sur les revêtements, mais les enlever avec une éponge humide et de l'eau propre.

Recommandations techniques d'application

Colle pour revêtement de sol AURO N° 382

1. SUPPORT

1.1 Supports adaptés

Supports aptes à être recouverts suivant VOB 18365, en cas d'application sur chape en ciment, en asphalte coulé, en anhydrite et en magnésie, tout comme sur dalles en fibres et dérivés du bois; compatible avec chauffage par le sol jusqu'à 30°C, excepté dans les zones humides.

1.2 Conditions préalables

Le support doit être durablement sec, plan, propre, résistant aux charges, non vibrant, exempt de joints, de fissures et de substances grasses, chimiquement neutre, absorbant, solide, adhérent. Tous les supports contiennent, par nature, une certaine humidité ou un reste d'humidité dont un seuil bien précis ne doit pas être dépassé lors de la pose de revêtements. C'est pourquoi, avant de commencer les travaux de pose des revêtements de sol, la DIN prescrit de mesurer les taux d'humidité avec des appareils adéquats et de documenter les mesures, afin de prouver que le support est apte à être recouvert.

2. PREPARATION

2.1.1 Préparation du support

- De façon générale, il faut égaliser les supports irréguliers.
- Il faut s'assurer de l'absence d'humidité remontante.
- En cas de supports très absorbants, il est nécessaire de faire des essais préalables concernant l'aération et les temps de séchage.
- L'asphalte coulé étant très peu absorbant, il est indispensable d'aménager une surface d'essai. Une masse d'égalisation en ciment est recommandée.
- Pour les supports en plâtre, il faut enlever la couche de frittage en ponçant ou en brossant et la poussière résultant de l'opération de ponçage doit être aspirée minutieusement.
- Le support doit être préparé selon les normes VOB/DIN en vigueur, tout comme il doit répondre aux consignes générales de préparation des supports.
- Les anciens revêtements, restes de colles et d'enduits sont à enlever complètement, sans laisser de traces.

2.1.2 Traitement de base

- Vérifier la neutralité des supports minéraux, tels que par exemple ceux ayant fait l'objet d'une application de couche égalisatrice de ciment.
- Une imprégnation n'est généralement pas nécessaire, dans le cas de supports considérés comme aptes à être recouverts selon les normes VOB; imprégner les supports fortement absorbants ou à absorption irrégulière et les chapes en anhydrite avec de la colle diluée. L'imprégnation ne doit pas former de pellicule sur le support et doit être entièrement sèche avant d'appliquer la colle.

2.2 Collage du revêtement

Étaler la colle de façon régulière et sur toute la surface du support.

2.2.1 Collage du liège, des matériaux dérivés du liège

Poser les matériaux en liège sur la colle en exerçant une légère pression et les placer. Appuyer sur le matériau à l'aide d'un rouleau ou d'un marteau en caoutchouc pour bien enlever les bulles d'air. Laisser agir la colle et éliminer les plis éventuels subsistants. Apposer un poids sur les plaques irrégulièrement planes. Pour les plaques en liège d'une épaisseur de plus 8 mm, il est nécessaire de procéder à des essais.

2.2.2 Collage du linoléum

Poser minutieusement le linoléum dans la colle en évitant la formation de plis, sur toute la surface, et en supprimant les plis formés par la suite. Le dos du revêtement en linoléum doit être complètement recouvert de colle. Après environ 20 minutes, bien appuyer sur les bords et les zones de jointure; apposer une charge le cas échéant, jusqu'à ce que la colle soit prise.

2.2.3 Collage de revêtements textiles

Poser les revêtements ne nécessitant pas de délai d'aération immédiatement sur le lit de colle; les placer avec précision, sans appuyer trop fort. Appuyer ensuite sur le matériau à l'aide par exemple d'un rouleau en caoutchouc, pour bien enlever les bulles d'air. Découper largement le revêtement vendu au rouleau et l'étaler sur toute la surface. Pour le collage, rabattre le revêtement petit à petit et appuyer en partant du milieu, sans laisser de plis. Ensuite, découper exactement. Pour les revêtements en fibres, gonflant à l'eau (par exemple, jute, sisal), les coller puis découper les bords de façon exacte, après séchage. Pour les revêtements textiles, on peut également utiliser la Colle au latex naturel AURO N°388*.

	Spatule dentée	Espace de denture	Consommation approx.	Matériau
Liège, dérivés du liège	Fine A3	1,5 mm	0,25 kg/m ²	Dérivés du liège jusqu'à 6 mm
	Fine A2	1,8 mm	0,35 kg/m ²	Parquet de liège à partir de 6 mm
Moquettes sur chapes	Fine A3	1,5 mm	0,25 kg/m ²	
	Fine A2	1,8 mm	0,35 kg/m ²	Coco, Sisal à dos gaufré; laine en dos de jute ou mousse
	Large B1	2,7 mm	0,5 kg/m ²	Coco, Sisal; sans ou avec dos en latex naturel, laine avec dos en latex naturel ou en jute
Linoléum	Fine A3	1,5 mm	0,25 kg/m ²	Pour qualités plus fines
	Large B1	2,7 mm	0,5 kg/m ²	Pour toute épaisseur

Respecter les données de la fiche technique*.

Les indications et suggestions figurant dans cette fiche technique sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Ces indications et suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas, pour autant, l'acheteur ou l'utilisateur de vérifier si le produit correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi, ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité, d'un point de vue juridique. Le recours à nos conseils professionnels ne saurait donner naissance à un rapport de conseiller à consultant. Les informations figurant dans cette fiche technique perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle version. Etat au 01.05.2011.