



ADHÉSIF ÉPOXY-POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT
À FAIBLE VISCOSITÉ POUR REVÊTEMENTS DE SOL
SOUPLES ET TEXTILES



DESCRIPTION DU PRODUIT

DCI Linoleum 2K est un adhésif blanc à deux composants, à prise rapide, prêt à l'emploi, à base de polyuréthane époxy sans solvant, utilisé pour les installations intérieures et extérieures de revêtements de sol en linoléum. Le produit est facile à appliquer et possède une très bonne élasticité. Grâce à la présence d'additifs spéciaux, le produit est résistant aux bactéries et aux moisissures.

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Pour la pose de revêtements de sol en linoléum
- Pour la pose sur sol chauffant
- Pour les espaces commerciaux et résidentiels
- Pour les revêtements de sol en moquette aiguilletée
- Pour les revêtements de sol polyvalents sur support asphalté
- Pour application sur substrat absorbant et non absorbant
- Pour application sur substrat sensible à l'humidité
- Pour la pose de revêtements de sol en caoutchouc
- Pour la pose de revêtements de sol en vinyle de quartz
- Pour la pose de carreaux de vinyle

SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Sol en béton
- Chape en ciment
- Panneaux d'aggloméré
- Substrat en bois

LIMITES

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 8°C.
- Ne pas utiliser pour des applications extérieures.
- Ne pas utiliser dans des zones soumises à une exposition constante à l'eau, à l'immersion ou à la pression hydrostatique.
- Ne pas utiliser dans les douches commerciales, les hammams, les fontaines ou les applications immergées.
- Ne pas utiliser sur un substrat métallique.
- Ne pas utiliser sur des supports en anhydrite.
- Protéger du gel.
- Ne pas utiliser sur des chapes à forte teneur en humidité.

APPLICATION

a) Préparation du support

Les supports doivent être durcis et suffisamment secs, mécaniquement solides, exempts de particules non adhérentes, de graisse, d'huile, de peinture, de cire, etc. Les supports en ciment ne doivent

pas subir de retrait après la pose du bois. La teneur en humidité de la chape doit être inférieure au maximum prescrit par le fabricant de parquet. Il est nécessaire de vérifier la teneur en humidité sur toute l'épaisseur du support, à l'aide d'un hygromètre à carbure. Au printemps et en été, les enduits doivent être durcis pendant au moins une semaine par centimètre d'épaisseur, et les chapes de ciment doivent être durcies pendant au moins 28 jours, à moins qu'elles n'aient été réalisées avec des liants spéciaux pour chapes de DCI tels que Screed 80, Level S10, ou avec Level S30. Dans le cas de chapes flottantes sur des couches d'isolation ou des couches légères, les dalles sur terre-plein doivent être pourvues d'un pare-vapeur pour éviter les remontées d'humidité.

Les carreaux de céramique existants doivent être soigneusement nettoyés et dégraissés avant de procéder au collage. L'adhérence du revêtement peut être améliorée en appliquant une couche de Primer EP-PU comme promoteur d'adhérence avant l'installation.

Dans le cas de vieux planchers en bois, il faut s'assurer que les planches du vieux plancher sont bien collées au substrat. Enlever tout vernis ou cire de la surface du sol avec du papier de verre jusqu'au bois nu et enlever toute la poussière à l'aide d'un aspirateur.

Sur les supports anhydrites, la surface doit être poncée et apprêtée avec Primer PU ou Primer PU Fast.

b) Préparation du produit ct

DCI Linoleum 2K est un adhésif à deux composants. Les composants sont fournis dans des emballages aux proportions prédéfinies :

- Composant A : 9 parties en poids ;
- Composant B : 1 partie en poids.

Mélanger les deux composants à l'aide d'un mélangeur mécanique jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

c) Application du produit

Appliquer DCI Linoleum 2K sur le support à l'aide d'une truelle dentelée adaptée au format. Le temps ouvert du produit est de 30 minutes maximum dans des conditions normales de température et d'humidité, ce qui doit être pris en compte lors de l'étalement de l'adhésif. Si une peau se forme, l'adhésif doit être retiré et remplacé.

d) Pose des tuiles

Laisser un court temps d'attente jusqu'à 10 minutes en fonction de la quantité d'application, des conditions climatiques, du pouvoir absorbant du support et du type de revêtement. Veiller à ne pas dépasser un temps ouvert de 20 à 30 minutes afin d'assurer une bonne humidification de l'envers du revêtement. Poser le revêtement lorsque l'adhésif est encore humide : les crêtes de l'adhésif doivent être imprimées. Veillez à éviter les poches d'air et frottez soigneusement le revêtement de sol pour assurer un bon transfert de l'adhésif sur le support. Évitez toute tension excessive sur les joints. Après quelques minutes de pose du revêtement de sol, il est toujours nécessaire de le dérouler à nouveau avec précaution ou de le frotter fermement.

COUVERTURE / CONSOMMATION

Environ 0,3 - 0,5 kg/m² selon la truelle dentelée

CONDITIONNEMENT

DCI Linoleum 2K est fourni dans un seau en plastique de 20 kg A+B :

- Seau en plastique de 20 kg A+B.
- Seau en plastique de 10 kg A+B.
- Seau en plastique de 3 kg A+B.

DURÉE DE VIE- STOCKAGE

L'emballage original scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans un endroit sec. Dans les endroits très humides, la durée de conservation du produit emballé sera réduite.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

DCI Linoleum 250 n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation en vigueur concernant la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de prendre les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Pour de plus amples informations sur l'utilisation en toute sécurité de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. Tenir hors de portée des enfants. Assurer une bonne ventilation pendant et après l'utilisation et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts, les cours d'eau ou le sol. Nettoyer les outils avec de l'eau et du savon immédiatement après utilisation. Ne donner que les récipients vides au recyclage. Les résidus de produit séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit		
	Component A:	Component B:
Cohérence:	Pâteux	liquide
Couleur:	Blanc	Transparent jaunâtre
Densité apparente (kg/m³):	1450	1050
Viscosité:	150,000 (Rpm 5, Spindle 7)	20,000 (Rpm 5, Spindle 7)
Teneur en matières sèches (%):	100	100
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)		
Rapport de mélange:	9 partie A	1 partie B
Cohérence du mélange:	Pâteux	
pH du mélange:	8.5	
Température d'application:	+10°C à +40°C	
Durée de vie en pot:	45 minutes	
Temps d'ouverture (selon EN 1346):	60 minutes	
Temps de réglage:	Environ 90 minutes	
La marche:	Après 24 heures	
Performances finales		
Force d'adhérence :	6.7 N/mm²	
Résistance à la température après le durcissement final :	de -20°C à +90°C	



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us