



ADHÉSIF À PRISE INITIALE ÉLEVÉE ET RAPIDE POUR
LES REVÊTEMENTS MURAUX SOUPLES.



DESCRIPTION DU PRODUIT

- AC 500 est un adhésif acrylique en dispersion aqueuse facilement applicable, pâte blanche pour application en une seule couche.
- AC 500 n'est pas inflammable et ne contient pas de substances toxiques.
- AC 500 a une bonne adhérence initiale et après environ dix minutes, il est prêt à recevoir tous les types de revêtements de sol et muraux résilients et tissés non sensibles à l'humidité, à condition que le support soit quelque peu absorbant.
- Le temps ouvert est d'environ 20-30 minutes à +23°C.
- Après séchage, le film AC 500 est flexible et présente une cohésion et une adhérence extrêmement élevées.

DOMAINE D'APPLICATION.

- les revêtements muraux homogènes et hétérogènes en PVC ;
- les revêtements muraux en PVC multicouches ;
- LVT (Luxury Vinyl Tiles).

SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Béton
- Mortier de 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 graisses, d'huiles, de peintures, de cires, 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 sol doivent être pourvues d'un pare-vapeur afin d'éviter les remontées d'humidité. 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

AC 500 est prêt à l'emploi mais il est conseillé de mélanger l'adhésif pour l'homogénéiser.

c) Application du produit

Appliquer AC 500 sur le support à l'aide d'une spatule 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) Installation

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 alors que 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

AC 500 est fourni dans un seau en plastique de 25 kg :

- Seau en plastique de 25 kg.
- Seau en plastique de 15 kg.
- Seau en plastique de 5 kg.

DUREE DE VIE - STOCKAGE

Original sealed packaging of this product is guaranteed to be of first quality for 24 months if stored in a dry area. In places with high humidity, the shelf life of the bagged product will be reduced.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AC 500 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	
Cohérence:	Pâteux
Couleur:	Beige
Densité apparente (kg/m³):	1400
Viscosité	120,000 (Rpm 5, Spindle 7)
Teneur en matières sèches (%)	70
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Rapport de mélange:	Prêt à l'emploi
Cohérence du mélange:	Très pâteux
pH du mélange:	7.5
Température d'application:	+10°C à +40°C
Temps d'ouverture (selon EN 1346)	>30 minutes
Temps de réglage	Environ 40 minutes
La marche	Après 5 heures
Performances finales	
Force d'adhérence :	3.4 N/mm²
Résistance à la température après le durcissement final :	from -20°C to +90°C



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn