



# ARDEX AF 495

## Colle polyuréthane, bi-composant

- Colle universelle pour parquets, revêtements de sol en caoutchouc et PVC
- Très grande solidité, pour les secteurs fortement sollicités (industries, sols sportifs, surfaces à très grande résistance)
- Très bonne tenue à la chaleur pour zones très sollicitées, par ex. derrière les fenêtres
- Résistant à l'humidité et aux intempéries, pour l'utilisation en endroits humides et à l'extérieur



Un produit du système ARDEX

Propriétés exceptionnelles à l'accrochage avec les enduits de ragréage ARDEX, mis au point pour être inodore et garantir un air ambiant sain.

Membre du Groupement des utilisateurs de matériaux de pose et de produits pour le bâtiment aux émissions contrôlées (Association enregistrée GEV)

### Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Sols. Colle réactive bi-composant pour le collage à haute résistance de:

Parquets à lamelles sur chant selon DIN EN 14761, épaisseur 16 mm, longueur maxi 200 mm

- Lamelles sur chant, à coupe de pierre selon DIN EN 14761
- Parquets à lames et listeaux selon DIN EN 13226
- Parquets multiplis selon DIN EN 13489
- Planchers en bois massif selon DIN EN 13629 et DIN EN 13990, largeur 18 cm, rapport épaisseur / côtés 1:8
- Parquets mosaïques selon DIN EN 13488,
- Lamparquets en bois massif selon DIN EN 13227
- Revêtements en caoutchouc sous forme de dalles
- Revêtements PVC-Design
- Revêtements PVC et composite PVC en dalles
- Linoléum jusqu'à 4 mm d'épaisseur
- Stratifiés
- Faux gazon, granulés de caoutchouc, sols pour activités sportives et autres revêtements adéquats pour l'intérieur et l'extérieur, absorbants et denses.

### Description:

Polyuréthane bi-composant avec additifs, sans solvant ni eau.

### Préparation du support:

Le support doit répondre aux exigences de la DIN 18365

«Revêtements de sol», voire DIN 18356 «Pose de parquets» et être plan, sec en permanence, stable, porteur, résistant, exempt d'agents séparateurs et de fissures, résistant à la traction et à la compression ou être préparé selon les règles de la profession.

Les travaux de ragréage sont à effectuer avec les enduits de ragréage ARDEX conjointement avec les primaires ARDEX.

Aux endroits fortement sollicités ou sous le parquet, nous recommandons particulièrement l'utilisation d' ARDEX FA 20–Enduit de ragréage fibré pour les sols ou, pour les couches plus épaisses, ARDEX K 80 Chape mince.

A l'extérieur, utiliser ARDEX K 301–Enduit de ragréage extérieur ou ARDEX A 46–Enduit de ragréage extérieur, non-coulant.

### Mise en œuvre:

Avant l'application, acclimater suffisamment ARDEX AF 495. Verser l'intégralité du durcisseur B (dans le couvercle) dans le récipient de résine A et, afin d'obtenir un mélange de couleur homogène, mélanger pendant env. 3 minutes, de manière intensive (par ex. avec une foreuse avec batteur à hélice) à 300–600 tr/mn. Etaler la colle régulièrement sur le support à l'aide d'une spatule dentée. Appliquer autant de colle qu'il sera possible de recouvrir dans le temps de pose.

ARDEX GmbH  
D-58430 Witten · B.P. 6120  
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu; info@ardex.ch;  
info@ardex-france.fr  
www.ardex.com



Fabricant avec certification de management de la qualité et de management environnemental selon EN ISO 9001/14001

# ARDEX AF 495

## Colle polyuréthane, bi-composant

Insérer les éléments de parquet et les marteler pour les fixer;  
Contrôler les éléments de parquets posés pour éviter la formation de vides, particulièrement ceux de grandes dimensions.

Alourdir éventuellement le parquet posé jusqu'au moment où la colle aura fait prise (voir aussi fiche TKB «Collage de parquets»). Entre le mur et le parquet, effectuer des joints latéraux selon les dimensions de la pièce, le type de bois et de parquet. Enlever aussitôt le superflu de colle du support avec une spatule lisse. Eviter la colle sur les languettes et rainures.

Positionner les revêtements de sol élastiques dans le lit de colle et en évitant les inclusions d'air. Les revêtements à poser doivent être détendus et plats, au cas échéant les alourdir. Eviter des refoulements dans les jonctions .

Sur les surfaces fraîchement réalisées, exercer une pression à l'aide d'une planche en liège et maroufler.

Enlever immédiatement la colle débordant des joints.

Eviter la colle sur les languettes et rainures sous le parquet.

Maroufler de nouveau voire rouler après env. 2 heures.

### Important:

- Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'acétone, de l'alcool à brûler ou des produits de nettoyage à base d'huile et de cire.
- L'accès aux surfaces ainsi recouvertes restera interdit, si possible, pendant 4 à 6 heures.
- Effectuer la pose du parquet par température ambiante de plus de +18°C et par une humidité de l'air inférieure à 75%.
- Pour les bois huileux et gras, se renseigner s'ils sont adaptés.
- En cas de doute effectuer un essai.
- Les joints de parquet ouverts vers le haut (visibles) ne doivent pas comporter de colle – risque de forte coloration foncée.

La surface du parquet brut peut être traitée après 24 heures.

### Remarque:

Se conformer aux conseils de pose des fabricants de parquet et aux normes et règles actuellement en vigueur pour la profession.

### Recommandations pour la denture des spatules et les quantités de produits nécessaires:

Pour revêtements en PVC et dalles en quartz-vinyle :



TKB A1

Application : env. 320 g /m<sup>2</sup>\*

Pour le linoléum, les revêtements en caoutchouc et autres à envers peu structuré :



TKB B1

Application : env. 400 g /m<sup>2</sup>\*

Pour revêtements à envers fortement structuré :



TKB B2

Application : env. 600 g /m<sup>2</sup>\*

Pour parquets en mosaïque, à lamelles posées sur chant et parquets multicouches de petites dimensions :



TKB B3

Application: env. 850 g /m<sup>2</sup>\*

Pour parquets massifs de 10 mm, parquets à listeaux et frises :



TKB B10

Application : env. 1.000 g /m<sup>2</sup>\*

Pour parquets multicouches de grandes dimensions, dalles en bois massif et sols stratifiés :



TKB B11 – TKB B 15

Application : env. 1000 – 1500 g/m<sup>2</sup>\*

On prendra la spatule avec la denture qui assurera l'encollage suffisant de l'envers du revêtement. Les envers de fortes structures ou les supports dont la superficie est rugueuse ou irrégulière ou présente des macro-pores, exigent l'utilisation de spatule à grosse denture.

\*) la quantité de matériel a été calculée en utilisant les spatules dentées Pajarito sur les enduits de ragréage ARDEX

# ARDEX AF 495

## Colle polyuréthane, bi-composant

### Consignes de sécurité / élimination

Contient de l'isocyanate. Respecter les conseils du fabricant !

#### Composant A :

Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

#### Composant B :

Irrite la peau. Peut déclencher une allergie cutanée. Peut provoquer de graves lésions oculaires.

Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Protéger les yeux et porter des gants.

En cas d'inhalation, amener la personne au grand air et assurer une respiration sans entrave.

Irritation de la peau : consulter un médecin.

En cas de contact prolongé avec les yeux : consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de s'en servir.

Garder hors portée des enfants

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation local / régionale / nationale / internationale.

#### Élimination :

Se référer à la fiche de sécurité

### Données techniques selon les normes de qualité ARDEX:

Matière première:	polyuréthane, bi-composant
Consommation:	env. 350–1500 g/m <sup>2</sup> selon la spatule utilisée
Conditions de mise en œuvre:	
Température:	supérieure à +15°C
Humidité ambiante relative:	inférieure à 75%
Proportion de mélange:	se référer aux consignes sur les emballages
Temps ouvert:	env. 35 - 40 mn
Temps de pose:	env. 50 mn
Produits de nettoyage:	avant durcissement: produits appropriés à base d'huile et de cire
Résistance à l'usage des chaises à roulettes:	oui (roulettes selon EN 12529)
Approprié pour le chauffage au sol:	oui
Marquage selon GHS/CLP :	Composant A : aucun Composant B : GHS 07 « point d'exclamation » GHS 08 nuisible à la santé Signalisation : danger Contient de l'isocyanate. Respecter les conseils du fabricant
Marquage selon GGVSEB/ADR :	Composant A :aucun Composant B : aucun
EMICODE:	EC1+R – très pauvre en émanation <sup>PLUS</sup>
GISCODE:	RU 1 – sans solvants
Conditionnement:	seau plastique de 6 kg à 2 composants
Stockage:	au frais, à l'abri du gel. Bien refermer les seaux entamés et utiliser le produit le plus rapidement possible
Durée de stockage:	env. 12 mois, en endroits sec dans l'emballage d'origine fermé

