



# ARDEX AF 2224

## Colle universelle

- Colle universelle avec un large domaine d'application
- Grand résistance au cisaillement
- Très pauvre en émissions

Produit système ARDEX. Propriétés d'adhérence particulièrement sûres avec les produits de nivellement ARDEX, conçus pour un comportement sans odeur et un air intérieur propre. pour un comportement neutre en termes d'odeurs et un air intérieur propre. Membre de l'Association des matériaux de revêtement de sol, des adhésifs et des produits de construction à émissions contrôlées (GEV).



### Domaine d'utilisation

À l'intérieur. Sol.

Colle en dispersion pour le collage de :

- revêtements en PVC et PVC composite en carreaux, en dalles et en lés
- revêtements PVC design en format de carreaux et en lames
- revêtements en CV en format de carreaux et en lames
- linoléums
- revêtements en caoutchouc en lés et en dalles jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur
- revêtements textiles à envers textile tels que p. ex. envers non-tissé, en mousse de latex ou latexé
- revêtements textiles tissés
- revêtements aiguilletés
- dalles en quartz-vinyle

sur supports absorbants.

ARDEX AF 2224 se particularise par son utilisation universelle, son adhérence remarquable ainsi que sa bonne résistance finale.

### Type

Dispersion de polymères, résines naturelles modifiées, matières de remplissage minérales, eau, agent mouillant,

ARDEX GmbH  
5 avenue Pierre Salvi  
58430 Witten  
ALLEMAGNE  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +33 1 30 11 21 65  
technik@ardex.de  
www.ardex.eu

agent épaississant, agent antimousse et agent de conservation.

### Préparation du support

Le support doit répondre aux exigences de la norme DIN 18365 « Travaux de revêtement de sol ». Il doit en particulier être plan, sec en permanence, ferme, stable, exempt d'agents séparateurs et de fissures, ainsi que résister à la tension et à la pression ou être préparé en conséquence. Les travaux de ragréage sont effectués avec les enduits de ragréage ARDEX appropriés en combinaison avec les primaires ARDEX.

### Application

Les revêtements à coller doivent être climatisés et détendus. ARDEX AF 2224 est appliqué uniformément à l'aide d'une spatule dentée sur le support préparé de manière appropriée. Pour la pose de revêtements en PVC design ou en caoutchouc, n'appliquez pas plus de colle que ce qui peut être mis en œuvre dans la phase humide de la colle. La colle doit encore avoir un bon pouvoir mouillant et se laisser presser facilement. Contrôler une seconde fois l'imprégnation du revêtement. Poser les revêtements de sols sans laisser de poches d'air, en évitant les refoulements dans les jonctions, les frotter aussitôt et les alourdir le cas échéant. Après env. 30 à 40 minutes, le marouflage doit être effectué avec un rouleau à plusieurs cylindres (min. 50 kg). Lors du collage de revêtements de sol ouverts à la diffusion, il est également possible de les poser dans le lit de colle humide. Éviter les nids de colle lors de l'application. Le temps de gommage dépend du climat intérieur, du support et de la température du matériau, ainsi que du pouvoir absorbant du support et de

# ARDEX AF 2224

## Colle universelle

la spatule dentée utilisée et peut être d'env. 15 minutes. La colle doit encore avoir un bon pouvoir mouillant et se laisser presser facilement. Contrôler une seconde fois l'imprégnation du revêtement. Après env. 40 minutes, le marouflage doit être effectué avec un rouleau à plusieurs cylindres (min. 50 kg)

### Spatule dentée et quantité de matériau recommandées

Choisir une spatule avec une denture qui assurera une imprégnation suffisante de l'envers du revêtement. Les envers de revêtements grossièrement structurés ou les supports à macro-pores nécessitent d'utiliser une spatule dentée appropriée.

**Pour les revêtements en PVC, PVC design, PVC composites, les revêtements en caoutchouc, en CV, les revêtements textiles à envers non-tissé et les dalles en quartz-vinyle :**

TKB A 1 Couche :  
250 g/m<sup>2</sup> – 280 g/m<sup>2</sup>\*

TKB A 2 Couche :  
300 g/m<sup>2</sup> – 350 g/m<sup>2</sup>\*

**Pour les revêtements textiles à envers peu structuré et les linoléums :**

TKB B 1 Couche :  
400 g/m<sup>2</sup> – 450 g/m<sup>2</sup>\*

**Pour les revêtements textiles à envers plus structuré et les revêtements en coco et en sisal :**

TKB 2 Couche :  
500 g/m<sup>2</sup> – 550 g/m<sup>2</sup>\*

\*) La consommation a été calculée en utilisant les spatules dentées Pajarito sur les enduits de ragréage ARDEX.

### Quantités de matériau recommandées

Choisir une spatule avec une denture qui assurera une imprégnation suffisante de l'envers du revêtement. Les envers de revêtements grossièrement structurés ou les supports à macro-pores nécessitent d'utiliser une spatule dentée appropriée.

\*) La consommation a été calculée en utilisant les spatules dentées Pajarito sur les enduits de ragréage ARDEX.

### Astuce pratique

La pose dans le lit de colle humide et l'encollage plus uniforme de l'envers du revêtement permettent d'améliorer la

tenue au poinçonnement ainsi que la résistance. Le ratissage préalable de l'enduit de ragréage réduit le danger de formation de bosses et l'apparition des coups de taloches. Un temps de gommage préalable améliore, ici aussi, l'adhérence initiale.

### Remarque

Jointoyer les revêtements en PVC, les linoléums ou les revêtements en caoutchouc après 24 heures minimum. En cas de doute, effectuer des essais de collage préalables. Se conformer aux recommandations de pose des fabricants de revêtements ainsi qu'aux normes et règles en vigueur pour la profession ! Enlever éventuellement la peau se trouvant sur la colle (due, par exemple, à un stockage mal approprié ou à des seaux entamés), ne pas mélanger. Les températures basses et une humidité relative de l'air élevée prolongent ces temps et peuvent provoquer une inclusion d'humidité. Les valeurs indiquées se réfèrent à une température de +20 °C et à une humidité relative Hr de 50 %. Conserver hors de portée des enfants. Veiller à une bonne ventilation pendant et après l'application / le séchage ! Éviter de manger / boire / fumer pendant l'application du produit. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau. Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau et du savon. Informations pour les personnes allergiques au Centre Anti-Poisons – tel.+32 70 245 245.

### Élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les eaux ou le sol. Les récipients en plastique vides, grattés ou qui ne gouttent pas sont recyclables. Les récipients avec un résidu pâteux ainsi que les résidus de produits pâteux collectés sont des déchets dangereux. Les récipients avec un résidu durci sont des déchets de chantier/ménagers.

### Consignes de sécurité

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL !

Composition du produit : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-méthyl-isothiazoline-3-one et 2-méthyl-isothiazoline-3-one (3: 1).

Peut provoquer des réactions allergiques.

Fiche de sécurité disponible sur demande.

Consommation	250 - 550 G/m <sup>2</sup> selon la spatule dentée utilisée
Base	Dispersion acrylate
Temps de gommage env.	15 Minutes
Température d'application	+15 °C
Temps de pose env.	20 - 30 Minutes
Humidité relative de l'air (Hr)	75 % (max.)
Détergent	avant séchage : eau

# ARDEX AF 2224

## Colle universelle

---

### Détails du produit

Convient pour le chauffage au sol	oui
Résistance aux chaises à roulettes	oui (roulettes selon DIN EN 12529)
Shampouinable et injection/extraction possible	oui
Marquage selon GHS/CLP	aucun
Marquage selon ADR	aucun
EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS
GISCODE	D1 = matériaux de pose en dispersion, sans solvants
Ange bleu	DE-UZ 113
Conditionnement	Seau de 12 kg nets
Stockage	Se conserve env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, au frais mais à l'abri du gel. à un endroit sec. Bien refermer les récipients entamés.

---

### Conseil d'application

Service technique :  
Tél. : +49 2302 664-362  
Fax : +49 2302 664-373  
E-mail : [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)