



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX PREMIUM AF 2270

Colle universelle, conductrice



Très pauvre en émanation

Sans solvant

Facile à étaler

Pour revêtements textiles
et revêtements souples

Utilisable, sans primaire conducteur,
sous les revêtements textiles,
les revêtements en caoutchouc
et le linoléum

Colle fort

Domaine d'application :

Colle conductrice en dispersion,
claire, pour la pose de revête-
ments conducteurs, tels que

- revêtements textiles
- aiguilletés
- linoléum
- PVC
- revêtements en caoutchouc

jusqu'à 3,5 mm d'épaisseur
sur supports absorbants à
l'intérieur

Un produit du système ARDEX

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

Membre de la Communauté des matériaux de pose aux émissions contrôlées
Association enregistrée GEV



N° d'Enr.37344

Fabricant avec
système QM certifié
selon DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · B.P. 6120
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX PREMIUM AF 2270

Colle universelle, conductrice



Domaine d'application :

A l'intérieur. Sol.

Colle conductrice en dispersion, claire, pour la pose de revêtements conducteurs, tels que

- revêtements textiles
- aiguilletés
- linoléum
- PVC
- revêtements en caoutchouc jusqu'à 3,5 mm d'épaisseur sur supports absorbants.

Description :

Dispersion acrylate avec additifs améliorant l'adhérence et l'application. Colle filante avec fibres spéciales pour obtenir la conductibilité électrique. Très pauvre en émanation selon les directives GEV.

Préparation du support :

Le support doit répondre aux exigences de la norme DIN 18365 «Travaux pour revêtements de sols». Il faut surtout qu'il soit plan, sec en permanence, ferme, porteur, exempt de fissures et d'agents séparateurs ainsi que résistant à la compression et à la traction et être ainsi préparé.

Les travaux de ragréage seront effectués avec les enduits de ragréage ARDEX appropriés, conjointement avec les primaires ARDEX.

Pose antistatique :

Les revêtements antistatiques sont à coller directement sur le support ayant atteint sa maturité de pose.

Pose conductrice :

Lorsqu'une pose conductrice est demandée, il faudra poser des bandes de cuivre d'1 mètre de long tous les 30 m² et les relier à une prise de terre. Les endroits de mise à la terre seront à déterminer auparavant. Par la suite, la mise à la terre sera effectuée par un électricien.

Revêtements textiles et linoléum :

La pose de revêtements textiles ou linoléum est à effectuer directement sur le support ayant atteint sa maturité.

Revêtements en PVC :

Les revêtements à conductibilité transversale suffisante, peuvent être posés directement sur le support à maturité de pose avec ARDEX PREMIUM AF 2270. En ce qui concerne les autres revêtements en lés ou les PVC en dalles, le support est à appliquer du primaire ARDEX PREMIUM AF 2275 P. La colle est à appliquer directement sur le primaire. Après avoir tenu compte du temps de gommage, le revêtement pourra être posé.

Remarque : Pour l'application sur supports chauffés, la pose est à effectuer sur un feuillard de bandes de cuivre.

Revêtements en caoutchouc :

Les bandes de cuivre auto-adhésives sont à coller sur le support dans le milieu de chaque lés de revêtement. Les bouts des bandes seront à poser à 25 cm des murs et à raccorder par des bandes transversales tous les 30 m² puis à relier à la mise à la terre.

Remarque : Respecter impérativement les indications de pose du fabricant de revêtements de sols.

Dans le système ARDEX :

Combinée avec d'autres produits ARDEX classés sous EMICODE EC 1, les conditions idéales pour obtenir une surface très pauvre en émanations et inodore, sont requises. Après séchage, ARDEX PREMIUM AF 2270 est physiologiquement et écologiquement inoffensif.

Mise en œuvre :

Acclimater ARDEX PREMIUM AF 2270 ainsi que les revêtements de sol à poser avant la pose. Les revêtements ne doivent pas être sous tension. La colle est à étaler régulièrement sur le support préparé au moyen d'une spatule crantée. Eviter les «paquets» de colle. Pendant le temps de pose de 5 à 20 minutes, mettre en place les revêtements textiles et le linoléum dans la colle encore fraîche.

Les revêtements en caoutchouc et PVC sont à poser dans la colle à demi-fraîche puis fouler et maroufler.

Répéter le marouflage après env. 30 minutes; lors de revêtements récalcitrants, attendre que le revêtement ait un meilleur pouvoir poissant.

Veillez à une bonne imprégnation de l'envers du revêtement.

Remarque : Vu l'humidité attendue sur la superficie des revêtements, par ex. due au nettoyage, attendre au moins 24 heures avant de souder les joints du revêtement.

Remarque : Respecter les indications de pose du fabricant de revêtement ainsi que les normes et règles en vigueur pour la profession.

En cas de doute, effectuer une surface d'essai.

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

Une spatule bien appropriée est livrée avec le seau de colle.

Pour les lés en PVC et les revêtements en caoutchouc, utiliser la plus petite denture de la spatule :



Pajarito 7
Application :
280 g/m²–330 g/m²*

Pour les revêtements textiles et le linoléum, utiliser le côté aux crans plus grands :



TKB S2
Application :
350 g/m²–420 g/m²*

Pour les revêtements en PVC en lés et en dalles sur ARDEX PREMIUM AF 2275 P–Primaire conducteur :



TKB S3
Application :
250 g/m²–300 g/m²*

Pour les revêtements à envers fortement structurés, il est nécessaire d'utiliser une spatule à plus grande denture :



Pajarito 25
Application :
550 g/m²–600 g/m²*

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 surface 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.

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

Matière première : dispersion acrylate
Consommation : 250–600 g/m²
selon l'envers du revêtement et la spatule dentée utilisée

Conditions de mise en œuvre :

Température : supérieure à +15 °C

Humidité ambiante relative : inférieure à 75 %

Temps de gommage : 5–15 mn

Temps de pose : 5–40 mn

Les températures basses et une humidité ambiante élevée prolongent ces temps et peuvent provoquer une inclusion d'humidité. Les valeurs données se réfèrent pour une température de +18 °C et teneur en humidité de 65 %.

Produit de nettoyage : avant durcissement : eau

Résistance à l'usage des chaises à roulettes : oui

Appropriation au chauffage au sol : oui

Appropriation à la shampooineuse et au procédé pulvérisation/extraction : oui

Conductibilité de la pellicule de colle (DIN EN 13415) : résistance 10⁴ à 3x10⁵ Ω

Marquage en fonction décrets ADR, GGVS, VbF : aucun

EMICODE : EC 1 – très pauvre en émanations

GISCODE : D 1 – sans solvants

Conditionnement : seau de 18 kg

Stockage : au frais, à l'abri du gel.
Bien refermer les seaux entamés

Durée de stockage possible : env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé