



ARDEX AF 181 W

Colle murale MS polymère pour revêtements LVT

Technologie MS
polymère

- Parfaitement adaptée pour la pose sur les murs
- Convient également pour la pose sur le sol
- Pour les zones fortement sollicitées
- Manipulation simple, pas de mélange, pas de restes
- Application au rouleau possible



Produit du système ARDEX

Propriétés particulièrement exceptionnelles à l'accrochage avec les enduits de ragréage ARDEX, mise 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.

Domaine d'application :

À l'intérieur et à l'extérieur. Murs et sols.

Colle MS polymère pour le collage de :

- revêtements PVC homogènes et hétérogènes en lés et en carreaux
- revêtements design PVC
- revêtements CV
- revêtements en caoutchouc en lés et en carreaux
- revêtements PVC en liège selon DIN EN 655
- tapis anti-salissures avec enduction PVC
- revêtements sans PVC
- revêtements muraux en PVC
- linoléums
- aiguilletés
- gazon synthétique

sur supports appropriés, absorbants et non absorbants à l'intérieur et à l'extérieur.

Description :

Colle polymère silane modifié durcissant par réaction à l'humidité.

Préparation du support mural :

Le support doit être rugueux, sec, ferme et exempt de poussières, de saletés et d'autres agents séparateurs. Éliminer les papiers peints, les peintures non adhérentes ou faiblement liées ainsi que les enduits lâches. Nettoyer la cire, l'huile et la graisse éventuelles sur les vernis, plastiques au latex, peintures au latex et autres supports denses similaires avant le ragréage. Préparer le support afin que la surface soit lisse et plane. À cet effet, nous recommandons les enduits de ragréage pour murs ARDEX R1 Ragréage de rénovation et, pour les milieux humides, ARDEX FIX Enduit de ragréage ultra rapide. Respecter les informations techniques des produits utilisés.

Préparation du support de sol :

Le support ainsi que les conditions climatiques ambiantes doivent répondre aux exigences de la norme DIN 18365. Il doit être plan, sec en permanence, ferme, exempt de fissures, de salissures et de substances qui nuisent à l'adhérence.

Ragréer les supports avec les enduits d'égalisation ARDEX. Respecter les informations techniques des primaires et des enduits de ragréage.

Les chapes en asphalte coulé et autres supports sensibles aux adoucissants doivent être préparés avec ARDEX PU 30 et éventuellement ragrésés avec un enduit de ragréage ARDEX approprié, en couche d'au moins 3 mm d'épaisseur. Les panneaux de particules et supports en bois doivent être fixés au support et collés dans les languettes et rainures.



ARDEX GmbH
B.P. 6120 · 58430 Witten
ALLEMAGNE
Tél. : +49 (0) 23 02/664-0
Fax : +49 (0) 23 02/664-240
info@ardex.eu ; info@ardex.ch ; info@ardex-france.fr
www.ardex.eu

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

ARDEX AF 181 W

Colle murale MS polymère pour revêtements LVT

Application au mur :

Appliquer uniformément la colle sur le support à l'aide d'un rouleau ou d'une spatule dentée en évitant les nids de colle. Laisser réagir la colle avec un temps de gommage d'env. 20 à 40 minutes en fonction des conditions climatiques. Le temps de pose et la vitesse de durcissement dépendent de la température, de l'humidité de l'air et de celle du support. Une température basse et une faible humidité de l'air prolongent le temps de pose et retardent le durcissement. Une température élevée et une forte humidité de l'air diminuent le temps de pose et accélèrent le durcissement.

Les supports non absorbants nécessitent une humidité relative de l'air de 50 % minimum. Poser le revêtement dans le temps de pose en veillant à ce que l'envers du revêtement soit suffisamment imprégné de colle.

Structure de revêtement et application au mur dans les milieux humides :

Appliquer l'enduit de ragréage ultra rapide ARDEX FIX sur le support si nécessaire. Après un temps de séchage approprié, appliquer uniformément ARDEX AF 181 W à l'aide d'un rouleau ou d'une spatule dentée en évitant les nids de colle. Après un temps de gommage de 20 à 40 minutes, en fonction des conditions climatiques, insérer la bande d'étanchéité ARDEX SK100W TRICOM sur toute la surface bout-à-bout dans le lit de colle. Appliquer ensuite ARDEX AF 181 W sur les joints dans la largeur requise et insérer la bande d'étanchéité ARDEX SK12 TRICOM sur toute la surface dans le lit de colle.

Veiller à appliquer ARDEX AF 181 W conformément à la largeur des garnitures, des bandes et des coins d'étanchéité si les joints et les décalages doivent être ragrésés une nouvelle fois avec ARDEX FIX.

Étancher les coins des murs avec les angles intérieurs et extérieurs ARDEX TRICOM appropriés. Coller ces angles avec ARDEX AF 181 W sur le support.

Après un temps de durcissement d'env. 2 heures, recouvrir les joints avec ARDEX FIX Enduit de ragréage ultra rapide. Appliquer ensuite uniformément ARDEX AF 181 W à l'aide d'un rouleau ou d'une spatule dentée sur le support. Éviter les nids de colle. Après un temps de gommage de 20 à 40 minutes, en fonction des conditions climatiques, poser le revêtement. Veiller à ce que l'envers du revêtement soit suffisamment imprégné de colle.

Application sur le sol :

Appliquer uniformément la colle sur le support à l'aide d'une spatule dentée en évitant les nids de colle. Laisser réagir la colle avec un temps de gommage d'env. 20 à 40 minutes en fonction des conditions climatiques. Poser le revêtement dans le temps de pose en veillant à ce que l'envers du revêtement soit suffisamment imprégné de colle. Les supports non absorbants nécessitent une humidité relative de l'air de 50 % minimum.

Lors de la pose en lés sur des supports absorbants comme p. ex. les enduits de ragréage pour sols ARDEX, il est recommandé de respecter un temps de gommage de la colle d'env. 10 à 20 minutes afin de minimiser les écrasements du lit de colle. Maroufler à nouveau les revêtements après env. 1 heure. Les surfaces posées ne sont pas praticables durant les 4 à 6 premières heures.

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

La colle peut être appliquée à l'aide de rouleaux adaptés. Nous recommandons le rouleau à enduire L'Outil Parfait de 22 cm de largeur pour les grandes surfaces et de 8 cm de largeur pour les joints et les petites surfaces.



500 – 550 g/m²

Pour les revêtements design PVC, PVC, CV et en caoutchouc multicouches



TKB A2

330 – 420 g/m²

Pour les revêtements en caoutchouc < 2,5 mm d'épaisseur, revêtements CV, revêtements PVC homogènes et hétérogènes, revêtements sans PVC



TKB B1

430 – 480 g/m²

Pour les revêtements en caoutchouc > 2,5 mm d'épaisseur, aiguilletés, tapis anti-salissures en PVC à envers lisse, linoléums, dalles d'isolation phonique et de désolidarisation ARDEX, aiguilletés et revêtements en liège à envers lisse



TKB B2

520 – 580 g/m²

Pour les aiguilletés et revêtements en liège à envers grossier, tapis anti-salissures en PVC à envers structuré, gazon synthétique.

Choisir une spatule avec une denture qui assurera une imprégnation suffisante de l'envers du revêtement. Les supports rugueux ou irréguliers et les envers dont la structure présente des pores grossiers exigent l'utilisation d'une spatule à grosse denture.

*) La quantité de matériel a été calculée en utilisant la spatule dentée Pajarito sur les enduits de ragréage ARDEX.

Important :

- Ne pas utiliser de primaire en dispersion sous ARDEX AF 181 W.
- Nous recommandons d'appliquer une couche de finition de vernis de protection sur les revêtements design PVC, par exemple, PU Anticolor de Dr. Schutz.
- Si les joints et décalages doivent être ragrésés une nouvelle fois avec ARDEX FIX, veiller à appliquer ARDEX AF 181 W conformément à la largeur des garnitures, bandes et coins d'étanchéité.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation à l'aide des lingettes de nettoyage ARDEX CW ou avec des détergents à base d'huile ou de cire.
- Lorsque vous prélevez des petites quantités du récipient, placez à nouveau la feuille d'aluminium ou autre sur le reste de colle pour éviter la déshydratation.
- Les parquets préfabriqués sont praticables après 6 heures seulement et utilisables après 24 heures.
- Appliquer à une température du sol supérieure à + 15 °C et à une température ambiante supérieure à + 18 °C ainsi qu'à une humidité de l'air ambiant de préférence entre 50 % et 65 %. Tempérer par temps froid la colle pour PVC et caoutchouc suffisamment tôt dans la pièce chauffée. Toutes les indications se réfèrent à une température d'env. 20 °C et à une humidité relative de l'air de 50 %. Des valeurs plus élevées de l'humidité relative de l'air réduisent les temps.

Remarque :

Se conformer aux recommandations de pose des fabricants de revêtements et aux normes et règles actuellement en vigueur pour la profession. En cas de doute, effectuer des essais de collage préalables. Pour la pose au mur et dans des milieux humides, utiliser des revêtements appropriés homologués.

À conserver hors de la portée des enfants.

Élimination :

Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales.

ARDEX AF 181 W

Colle murale MS polymère pour revêtements LVT

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

Matière première :	polymère silane modifié
Consommation :	env. 330 – 580 g/m ² selon la denture de la spatule ou le rouleau utilisés
Conditions de mise en œuvre :	
Température :	supérieure à +18 °C
Humidité ambiante relative (Hr) :	50% min.
Temps de gommage :	env. 10 - 40 minutes
Temps de pose :	env. 10 - 45 minutes
Temps de prise :	env. 24 - 48 heures
Produit de nettoyage :	avant durcissement avec les lingettes de nettoyage ARDEX CW ou un détergent à base d'huile ou de cire
Convient pour le chauffage au sol :	oui
Résistance aux chaises à roulettes :	oui (roulettes selon DIN EN 12529)
Shampouinable et injection/extraction possible :	oui
EMICODE :	EC1 ^{PLUS} – très pauvre en émissions
GISCODE :	RS10
Conditionnement :	seau de 7,5 kg nets
Stockage :	refermer hermétiquement les seaux entamés et utiliser rapidement.
Durée de stockage possible :	env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé