



---

# ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> SL

## Stone Oil

---

Permet de protéger les surfaces d'usure apprêtées avec les produits ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> K1, ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> K2 et ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> K3 ainsi que les surfaces murales recouvertes du produit ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> W1

Un mélange d'huile minérale naturelle et de cire, qui crée un fini semi-brillant intensifiant les couleurs

Hydrophobe

Pour les applications résidentielles et dans les magasins de vente au détail subissant un trafic léger

---

ARDEX Engineered Cements  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
Tel: 724-203-5000  
Toll Free: 888-512-7339  
Fax: 724-203-5001  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

# ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> SL

## Stone Oil

### Utilisation et description

ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> SL est un mélange d'huile minérale naturelle et de cire, qui crée un fini semi-brillant intensifiant les couleurs sur les surfaces d'usure apprêtées avec les produits ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> K1, ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> K2 et ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> K3 ainsi que sur les surfaces murales recouvertes du produit ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> W1. ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> SL convient très bien pour les applications résidentielles et les magasins de vente au détail subissant un trafic léger et peu soumis au risque de taches résultant de renversements.

### Préparation du Sous-plancher

Aucune préparation spéciale n'est nécessaire avant l'installation d'ARDEX PANDOMO SL sur les surfaces ARDEX PANDOMO nouvellement posés. Le produit ARDEX PANDOMO doit être complètement sec, et la surface doit être propre, sèche et exempte de contaminants. La poussière ou les débris peuvent être retirés de la surface avec un balai. Ne pas utiliser d'abat-poussière ni d'autres produits chimiques. Si d'autres contaminants sont présents, contacter le service technique ARDEX. La température de la surface et de l'air doit se trouver entre 15 °C (60 °F) et 25 °C (77 °F) pour permettre la pose d'ARDEX PANDOMO SL. La température du support doit également être supérieure de 2,8 °C (5 °F) de au point de rosée et en augmentation pour éviter la condensation pendant le séchage du produit ARDEX PANDOMO SL. Il convient de maintenir ces conditions durant toute l'application et le séchage du système.

### Outils Recommandés

Applicateur en laine de mouton, bac à peinture et machine à brunir comportant un tampon lustrer.

### Mélange et Application

ARDEX PANDOMO SL peut être posé une fois que le traitement de la surface d'usure ou de la surface murale recouverte du produit ARDEX PANDOMO est terminé.

Agiter le contenant avant de verser le produit ARDEX PANDOMO SL dans un bac à peinture, puis le poser régulièrement sur la surface avec un applicateur en laine de mouton. Appliquer d'un mouvement circulaire pour obtenir une apparence uniforme et saturée, tout en évitant la formation de flaques sur la surface. Laisser cette couche sécher jusqu'à ce qu'elle semble visuellement être à moitié humide et à moitié sèche (les zones plus épaisses présenteront une apparence humide plus longtemps). Cela prendra environ 10 à 30 minutes, selon les conditions du site. À ce moment, lustrer la surface avec un tampon blanc de façon à obtenir un fini lisse et mat. Selon la taille de la surface, il peut être nécessaire d'utiliser plusieurs tampons

de lustrage. Il convient de lustrer la surface jusqu'à ce qu'il ne reste aucune zone d'apparence brillante ou huileuse. Les coins et les endroits difficiles à atteindre doivent être lustrés à la main pour obtenir la même apparence. Une fois lustrée, toute la surface doit présenter une apparence sèche. Dès que la première couche est sèche au toucher, la prochaine étape d'application dépend du type et de la couleur de la surface recouverte de produit ARDEX PANDOMO :

**Surfaces de Planchers de Couleur Sombre :** Appliquer deux couches supplémentaires de produit ARDEX PANDOMO SL de la façon décrite ci-dessus. Noter que la deuxième couche doit être appliquée dès que la première couche est sèche au toucher, tandis que la troisième couche peut être posée jusqu'à 24 heures plus tard au maximum.

**Surfaces de Planchers de Couleur Claire :** Appliquer une couche supplémentaire de produit ARDEX PANDOMO SL de la façon décrite ci-dessus. Une fois que la deuxième couche a séché pendant au moins 12 heures, appliquer l'encaustique ARDEX PANDOMO conformément à la brochure technique ARDEX.

**Surfaces Murales :** Aucune couche supplémentaire n'est nécessaire.

### Astuces pour Réussir la Pose

- Les résidus d'huile restante ayant séché sur la surface sont extrêmement difficiles à retirer une fois qu'ils ont séché. Veiller à essuyer les flaques et ne pas laisser sécher le produit ARDEX PANDOMO SL sécher pendant trop longtemps avant de procéder au lustrage.
- Il est important de travailler dans un environnement propre! Porter des chaussons de protection par-dessus ses souliers pour ne pas faire de marques.
- Ne pas placer les contenants ni les bacs de peinture directement sur la surface.
- En cas de pose sur des surfaces murales, appliquer de bas en haut pour prévenir l'apparition de zones huileuses.
- Le produit ARDEX PANDOMO Floor/FloorPlus/Wall doit être appliqué de façon continue, y compris la pose du produit ARDEX PANDOMO SL. Si une étape du processus est interrompue, il est probable qu'une variation esthétique, et peut-être un dommage irréparable, en résultera.
- Une bonne ventilation et un mouvement de l'air faciliteront le séchage du produit ARDEX PANDOMO SL. Toutefois, si des ventilateurs sont utilisés, noter qu'ils ne doivent pas être dirigés vers la surface de la pose pour éviter toute contamination.
- Ne pas faire goutter ni déverser de liquide sur la surface recouverte d'ARDEX PANDOMO pendant tout le processus d'installation.

## Couleur

Le produit ARDEX PANDOMO SL est transparent sans toutefois être clair comme du cristal. Il est plutôt conçu pour intensifier la couleur de la surface recouverte de produit ARDEX PANDOMO. ARDEX PANDOMO SL assombriera la surface de façon permanente et donnera un ton légèrement ambré à la couleur, créant une surface au ton très chaud, requérant une maintenance périodique.

## Protection de la Surface Finie

Chaque fois que cela est possible, la pose du produit ARDEX PANDOMO doit être effectuée à l'étape finale du processus de construction. Si cela n'est pas possible, noter que les installations recouvertes du produit ARDEX PANDOMO SL ne doivent pas subir de trafic pendant les deux à trois jours suivant la pose. Pour protéger l'installation des dommages dus au trafic piétonnier ou de construction, la couvrir de Surface Shield Builder Board<sup>MC</sup>. L'utilisation d'autres protections non respirantes peut causer une décoloration de la surface.

## Entretien

Après sa pose, toute surface de plancher finie nécessite un nettoyage et un entretien réguliers. Les procédures de maintenance figurent dans le Guide de maintenance ARDEX PANDOMO. Il est très facile de nettoyer un sol recouvert d'ARDEX PANDOMO. Il convient toutefois d'effectuer ce processus en stricte conformité avec les instructions de nettoyage figurant dans le guide. Il est vivement recommandé de passer en revue et d'accepter les procédures de maintenance de l'installateur pour préserver la valeur du sol.

## Remarques

Ce produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur sur des supports secs seulement. Les poses sur terre-plein requièrent la pose d'un pare-vapeur sous la dalle, à moins qu'un système anti-humidité n'ait été posé sur la dalle avant la pose de la surface d'usure ARDEX PANDOMO. Ne pas utiliser dans des endroits constamment exposés à l'eau ni sur des surfaces exposées à une humidité permanente ou intermittente du support, car cela peut nuire à la performance du produit ARDEX PANDOMO. Le niveau d'émission de vapeur d'eau maximum recommandé est de 75 % HR (ASTM F2170).

Toujours prévoir un nombre suffisant de zones de test situées dans des endroits discrets, y compris le traitement et la pose du produit ARDEX PANDOMO SL. Il convient de fabriquer une maquette du sol fini sur le site, qui soit approuvée par le représentant du propriétaire et qui

comprenne l'adéquation à l'usage et à l'esthétique prévues. Cette maquette doit être évaluée et approuvée dans les conditions d'éclairage prévues pour le sol fini. Le sol obtenu doit être approuvé immédiatement après sa finition, et le représentant du propriétaire est responsable de protéger la surface finie en la recouvrant d'une protection respirante jusqu'à ce que l'espace puisse être utilisé de la façon prévue.

Bien que l'utilisation du produit ARDEX PANDOMO SL améliore la résistance de la surface traitée, il convient de nettoyer les renversements dès que possible (dans les 10 minutes).

Des conditions excessives de service, comme la circulation de pneus en acier ou en plastique dur, ou le glissement d'équipement métallique et de palettes chargées avec des clous en saillie, causeront des rayures, des éraflures et des renforcements. ARDEX PANDOMO SL n'est pas un produit de scellement pour les applications commerciales lourdes ou pour des environnements chimiques exigeant des revêtements industriels spéciaux. Comme pour tout revêtement de sol (bois, pierre tendre naturelle, marbre, etc.), il faut tenir compte des éraflures ou de l'abrasion résultant du déplacement ou du glissement de meubles ou d'installations sur la surface.

Les produits ARDEX requièrent un plus long temps de séchage lorsqu'ils sont posés sur des supports présentant une température basse.

Éteindre le chauffage au sol et laisser la surface se rafraîchir avant la pose.

Ne jamais mélanger ce produit avec des additifs. La température de l'espace et des matériaux doit être stabilisée conformément aux instructions énoncées ci-dessus.

Les outils peuvent être nettoyés avec des essences minérales. Il convient toutefois de soigneusement suivre les avertissements figurant sur leur contenant.

## Précautions

Irrite les yeux et la peau. Les vapeurs peuvent causer une irritation respiratoire. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter les vêtements de protection adéquats et bien se laver après toute manipulation. Utiliser ce produit avec une ventilation adéquate seulement et éviter de respirer les vapeurs ou la poussière. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Bien lire et respecter les mises en garde et les avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, consulter la fiche de données de sécurité ([www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)).

## Données Techniques Selon les Normes de Qualité ARDEX

Toutes les données sont basées sur une température de mélange de 21 °C (70 °F) d'une unité complète. Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et ne sont pas des spécifications.

### Couverture

**(Par Couche) :** Le niveau de couverture varie en fonction du nombre de couches appliquées.

### Sur le produit

**ARDEX PANDOMO Floor :** 53 à 106 m<sup>2</sup>  
(570 à 1140 pi<sup>2</sup>) par unité

### Sur les produits

#### ARDEX PANDOMO

**FloorPlus et Loft :** Env. 44 à 106 m<sup>2</sup>  
(480 à 1140 pi<sup>2</sup>) par unité

### Sur le produit ARDEX

**PANDOMO Wall :** Env. 89 à 106 m<sup>2</sup>  
(960 à 1 140 pi<sup>2</sup>) par unité

### Temps de séchage :

#### Entre les couches :

**Minimum :** 10 à 30 minutes au minimum  
(sec au toucher)

**Maximum :** 2<sup>e</sup> couche, dès que la première  
couche est sèche au toucher

3<sup>e</sup> couche, 24 heures

### Pose du produit à polir :

min. 12 heures

### Ouverture à la circulation :

2 à 3 jours

### Séchage complet :

7 jours

### Teneur en COV :

430 à 440 g/l

### Conditionnement :

boîtes métalliques de  
3 l (101,4 oz)

### Entreposage :

entreposer dans un endroit  
sec et frais. Ne pas laisser  
le contenant exposé au soleil.  
Protéger de la chaleur. Protéger  
du gel. Maintenir le contenant  
fermé lorsque le produit n'est  
pas en cours d'utilisation.

### Durée de

#### conservation :

1 an si non ouvert.

### Garantie :

la garantie limitée standard  
d'ARDEX Engineered  
Cements s'applique.

© 2012 ARDEX, L.P. All rights reserved.

AT145 F (06/16)

Consulter [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) pour regarder les vidéos  
de produit d'ARDEX Americas.

Pour obtenir des calculateurs de produit Ardex faciles à utiliser et de l'information sur les  
produits facilement, télécharger l'application ARDEX dans iTunes Store ou Google Play.



ARDEX Engineered Cements  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
Tel: 724-203-5000  
Toll Free: 888-512-7339  
Fax: 724-203-5001  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)