



---

# **ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> PS**

## **Couche d'usure protectrice d'uréthane à deux parties flottant transparent**

---

Utiliser en tant que système avec l'Apprêt de plancher en époxy flottant transparent ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> ES afin de fournir une couche d'usure protectrice pour l'ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> Plancher, PlancherPlus et Loft

**Fini satiné, non assombrissant**

**Résiste aux taches**

**Stable aux UV**

**Recouvrir en aussi peu que 2 heures**

**Ouvrir à la circulation piétonne légère après aussi peu que 24 heures après la couche finale**

**Protection complète après un durcissement de sept jours**

**Pour utilisation intérieure seulement**

panDOMO<sup>®</sup>

---

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> PS

## Couche d'usure protectrice d'uréthane à deux parties flottant transparent

### Description

L'ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> PS est une couche d'usure protectrice en uréthane à deux parties pour un usage intérieur sur l'ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> Plancher, PlancherPlus et Loft. Conçu pour être utilisé comme couche supérieure par-dessus l'Apprêt de plancher en époxy flottant transparent ARDEX PANDOMO<sup>MD</sup> ES, l'ARDEX PANDOMO PS sèche rapidement pour permettre à l'installation d'une deuxième couche en aussi peu que deux heures.

### Préparation du support

Aucune préparation particulière n'est nécessaire avant d'installer l'ARDEX PANDOMO PS par-dessus la nouvelle installation de l'ARDEX PANDOMO ES. L'ARDEX PANDOMO ES doit avoir durci pendant un minimum de quatre à six heures, et la surface doit être propre, sèche et exempte de contaminants. La surface peut être balayée avec un balai propre pour enlever la poussière ou les débris. Ne pas utiliser de composés de balayage ou d'autres produits chimiques. Si une autre contamination est présente, communiquer avec le service technique d'ARDEX.

Les températures de la surface et de l'air doivent se situer de 15 à 25 °C (60 à 77 °F) pour l'installation de l'ARDEX PANDOMO PS. La température du support doit aussi être de 2,8 °C (5 °F) au-dessus du point de rosée et en hausse pour éviter la condensation tandis que l'ARDEX PANDOMO PS durcit. Ces conditions doivent être maintenues pendant toute l'application et le durcissement du système.

### Outils recommandés

Rouleau laque à microfibre sans perte de poils de 1/4 à 3/8 po, brosse en mousse, lame de mélange, grand seau de mélange, perceuse à basse vitesse et bac à rouleau de peinture.

### Mélange et application

L'ARDEX PANDOMO PS est fourni en tant qu'unité à deux parties contenant des quantités prémesurées de la base (Partie A) et de l'agent de réticulation (Partie B). Brasser à fond les contenants de la base individuelle et de l'agent de réticulation. Ouvrir chaque contenant et verser tout le contenu des deux bouteilles de la Partie B ainsi que de la bouteille de la Partie A dans un grand seau de mélange propre. Mélanger complètement avec la perceuse à basse vitesse et la lame à mélange jusqu'à ce que le matériau soit sans traînée et d'une apparence totalement uniforme.

Une fois mélangé, permettre au scellant de reposer pendant dix minutes avant de mélanger pendant deux autres minutes. Dans l'heure suivant le mélange, appliquer uniformément le matériau sur la surface préparée à une

quantité d'environ 1000 à 1050 pi. ca. par trousse. Le cas échéant, utiliser une brosse en mousse pour les surfaces et les coins difficiles à atteindre. Toujours appliquer « mouillé sur mouillé », mais éviter de laisser des flaques. Lors la coupe des bords, ne pas permettre aux bords de sécher avant d'appliquer le matériau au plan de l'application. Utiliser un bac à rouleau de peinture plutôt que de verser le matériau directement sur la surface du plancher.

Permettre à la première couche de sécher au moins deux heures avant d'appliquer une deuxième couche requise. Ne pas appliquer la couche suivante avant que la couche précédente soit entièrement non collante. Après l'installation, permettre à la couche finale de durcir un minimum de 24 heures avant d'ouvrir le plancher à la circulation piétonne légère. Restreindre l'usage du plancher à la circulation légère et éviter d'utiliser des produits d'entretien jusqu'à ce que la couche soit entièrement durcie (environ sept jours). Il est recommandé que le plancher demeure sec pendant tout le cycle de durcissement. Lors de l'application et du durcissement, éviter les courants d'air et l'exposition à la lumière du soleil forte, et protéger la surface du plancher contre la poussière.

### Conseils pour une installation réussie

- La propreté est importante! Porter des couvre-chaussures pour empêcher le marquage.
- Ne pas placer de contenants ou de bacs à peinture directement sur la surface.
- Le ruban est une façon facile d'enlever les fibres lâches du rouleau applicateur.
- L'installation de l'ARDEX PANDOMO Plancher ou PlancherPlus doit se faire de façon continue, y compris l'application d'une couche d'usure protectrice. Si toute partie du processus est interrompue par d'autres métiers, cela est susceptible de causer un écart esthétique et des dommages potentiellement irréparables.
- Ne pas faire couler ou renverser de liquides sur la surface de l'ARDEX PANDOMO pendant toute la durée du processus d'installation.

### Couleur

L'ARDEX PANDOMO PS est un fini satiné lorsqu'il est durci.

### Protéger l'installation finie

Lorsque cela est possible, les installations de l'ARDEX PANDOMO doivent être prévues en tant que dernière étape du processus de construction. Si cela n'est pas possible, noter que les installations scellées avec le système de couche d'usure protectrice ARDEX PANDOMO ES/PS ne

doit pas être ouvertes à la circulation complète pendant sept jours après l'installation. Pour protéger l'installation des dommages causés par la circulation des corps de métier ou des ouvriers de la construction, la couvrir avec du papier de construction protecteur et respirable après que l'ARDEX PANDOMO PS ait durci pendant au moins 24 heures. L'emploi d'autres recouvrements non respirables pourrait causer la décoloration de la surface.

## Entretien

Une fois scellée, toute surface de plancher fini nécessite un nettoyage et un entretien de routine. Pour obtenir les procédures d'entretien recommandées, consulter le guide d'entretien de l'ARDEX PANDOMO. Il est très facile de nettoyer un plancher ARDEX PANDOMO, mais le tout doit être effectué en conformité stricte avec les directives de nettoyage imprimées. Il est fortement recommandé qu'un contrat d'entretien soit examiné et convenu avec l'installateur pour mieux préserver la valeur du plancher.

## Remarques

### POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE UNIQUEMENT.

Ce produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur sur des supports secs seulement. Les applications au niveau nécessitent un retardateur de vapeur sous la dalle, ou un système de contrôle de l'humidité ARDEX MC<sup>MC</sup> doit être installé sur la dalle avant l'installation de la surface d'usure ARDEX PANDOMO. Ne pas utiliser dans les aires d'exposition constante à l'eau ou dans les aires exposées à l'humidité permanente ou intermittente du support, car cela pourrait compromettre le rendement de l'installation de l'ARDEX PANDOMO. Le niveau d'émission de vapeur d'humidité recommandée maximale est de 85 % RH (norme ASTM F2170).

Installer toujours un nombre adéquat d'aires d'essai bien situées, y compris le traitement et le système de couche d'usure protectrice ARDEX PANDOMO ES/PS. Une maquette-échantillon du plancher fini doit être faite sur place et approuvée par le représentant du propriétaire, y compris la pertinence à l'utilisation prévue et à l'esthétique, et doit être évaluée et approuvée dans les conditions d'éclairage planifiées pour le plancher fini. L'acceptation du plancher doit être faite immédiatement après l'achèvement du plancher, et il demeure la responsabilité du représentant du propriétaire de protéger la surface finie avec une couverture responsable jusqu'à ce que l'espace soit ouvert pour l'utilisation finale.

Les conditions de service excessives, comme la circulation de roues en acier ou en plastique dur, ou le traînement d'équipement en métal lourd ou de palettes chargés avec des clous protubérants sur le plancher, entraîneront des égratignures, des entailles et des bosses. Le système ARDEX PANDOMO ES/PS n'est pas un scellant pour la

fabrication intensive, les planchers industriels ou les environnements chimiques qui nécessitent des couches industrielles personnalisées. Comme pour tout revêtement de plancher (bois, pierre naturelle douce, marbre, etc.), des concessions doivent être faites pour les égratignures ou les abrasions qui se produisent en déplaçant ou en glissant les meubles ou les accessoires sur la surface.

Les températures de support basses nécessitent des temps de séchage plus longs pour les produits ARDEX. Si les deux éléments de l'ARDEX PANDOMO PS sont froids, il ne sera pas possible de les mélanger à fond.

Éteindre les systèmes de chauffage en dalle et permettre à la surface de refroidir avant l'application. Noter que l'ARDEX PANDOMO PS doit avoir le temps de durcir complètement (environ sept jours) avant d'allumer le système de chauffage en dalle, lequel ne doit pas dépasser 29 °C (85 °F). Noter qu'ARDEX ne peut pas être tenue responsable de tout résultat esthétique négatif lié aux installations sur un chauffage en dalle.

Ne jamais mélanger avec des additifs. Acclimater l'espace et les matériaux conformément aux lignes directrices susmentionnées.

Entreposer à des températures de 5 à 32 °C (40 à 90 °F). Ne pas congeler.

Ne pas sceller le contenant lorsque les éléments sont mélangés et ne pas réutiliser le contenant. Jeter l'emballage et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

## Précautions

Lire attentivement et suivre toutes les précautions et mises en garde écrites sur l'étiquette du produit. Pour obtenir toute l'information sur la sécurité, consulter la fiche signalétique (FS) disponible à l'adresse [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

## Données techniques conformes aux normes de qualité ARDEX

Toutes les données reposent sur un mélange de trousse complet à 21 °C (70 °F). Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications.

---

<b>Couverture :</b>	1000 à 1050 pi. ca. par trousse La couverture peut varier selon la texture de la surface.
<b>Temps de séchage (min. à 21 °C/70 °F)</b>	Avant d'appliquer une deuxième couche : environ deux heures  Circulation piétonne légère : environ 24 heures après l'application de la dernière couche  Durcissement complet (circulation lourde) : sept jours
<b>Vie en pot :</b>	1 heure
<b>VOC :</b>	< 110 g/l
<b>Niveau d'éclat :</b>	Environ 28
<b>Emballage :</b>	Trousse : 5 l (169 oz. li.) bouteille de la Partie A - Base Deux bouteilles de 500 ml (16,9 oz. li.) de la Partie B - Agent de réticulation
<b>Entreposage :</b>	Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser le contenant exposé au soleil. Tenir éloigné de la chaleur. Protéger contre le gel. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
<b>Durée de conservation :</b>	Six mois, s'il n'est pas ouvert
<b>Garantie :</b>	La garantie limitée courante d'ARDEX Engineered Cements s'applique.

© 2016 ARDEX Engineered Cements, L.P. Tous droits réservés.

Contenu mis à jour le 14 avril 2016. Publié 25/05/2016.  
Remplace toutes les versions précédentes. Consulter le [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com) pour obtenir la dernière version et les mises à jour techniques, qui pourraient remplacer les renseignements aux présentes.

AT395F 05/16

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)