



---

# ARDEX PC 60<sup>MC</sup>

**Enduit performant pour protéger contre les taches et l'usure**

---

Disponible en finis à lustre élevé et à lustre réduit

À utiliser sur l'ARDEX PC-TMC l'ARDEX K 520MC, l'ARDEX K 521MC, l'ARDEX K 523MC, l'ARDEX SD-T®, l'ARDEX SD-MMC et l'ARDEX K 301MC

Scellant à rendement élevé; donne aux dessus ARDEX un lustre plus élevé et accroît la résistance à l'abrasion et aux taches tout en réduisant les coûts d'entretien

Peut être bruni lorsque complètement sec

---

ARDEX Americas  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

# ARDEX PC 60<sup>MC</sup>

## Enduit performant pour protéger contre les taches et l'usure

### Applications convenables

- Pour sceller l'ARDEX PC-T, l'ARDEX K 520, l'ARDEX K 521, l'ARDEX K 523, l'ARDEX SD-T, l'ARDEX SD-M et l'ARDEX K 301.
- À utiliser dans les salles de bains, les espaces extérieurs (avec une pente adéquate pour le drainage), et les projets industriels et commerciaux légers.
- Peut recevoir la circulation de chariots élévateurs à pneus en caoutchouc.
- Communiquer avec le service technique pour obtenir des recommandations précises.

### Conditions du chantier

Pendant l'installation et le durcissement, les températures du support et de l'air ambiant doivent être d'au moins 10 °C / 50 °F.

Des niveaux élevés d'humidité relative (HR) du béton peuvent causer une apparence trouble. Pour les applications intérieures où les qualités esthétiques sont cruciales, une HR du béton dépassant 75 % doit être atténuée.

**Error! Reference source not found.** Tester le béton conformément à la norme ASTM F 2170. Si le contrôle de l'humidité est requis, installer l'ARDEX MC RAPID u relevé des données techniques.

### Étape 1 : Préparation du support (Proper Prep<sup>MC</sup>)

Avant l'installation, nettoyer le dessus ARDEX au besoin en utilisant une vadrouille sèche ou une vadrouille en microfibres propre. On recommande aussi un polissage à haute vitesse avec coussin en crin. Passer l'aspirateur minutieusement pour enlever la poussière et les débris.

### Étape 2 : Mélange et Application

#### Outils recommandés

Pulvérisateur à pompe • Coussin en microfibres ou applicateur de type barre en T • Équipement de polissage avec un tampon de finition non abrasif (blanc, rose, bleu ciel)

#### Mélange

	Ratio de mélange	Couverture approximative*
Couche d'apprêt :	1:1 par volume avec eau fraîche et propre	24,5 m <sup>2</sup> /l (1000 pi <sup>2</sup> /gallon)
Couches pures :	Non dilué	29,4 à 36,8 m <sup>2</sup> /l (1200 à 1500 pi <sup>2</sup> /gallon)

\*Dépend du profil, de la densité et de la porosité de la surface. On doit s'attendre à des taux de couverture supérieurs lors des applications subséquentes.

### Application

En suivant les directives d'application détaillées ci-dessous, appliquer une couche d'apprêt suivie de plusieurs couches à l'état pur (minimum de trois couches à l'état pur recommandé pour de meilleurs résultats, avec des couches additionnelles au besoin pour les applications industrielles). Pour chaque couche, y compris la couche d'apprêt : appliquer à l'aide d'un pulvérisateur à pompe. L'équipement d'application doit être propre et exempt de tout matériau déjà utilisé. Précharger le coussin en microfibres ou l'applicateur de type barre en T. Appliquer le produit uniformément sur la surface. On obtient de meilleurs résultats en conservant un rebord humide. Observer les taux de couverture approximatifs détaillés ci-dessous.

Appliquer le matériau finement et également, en couvrant complètement la surface et en évitant les traînées et les marques d'applicateur. Appliquer sur de petites sections à la fois. NE PAS EN APPLIQUER TROP.

Laisser chaque couche sécher pendant 45 à 60 minutes, et lisser avec un tampon de finition non abrasif avant d'appliquer les couches subséquentes.

### Étape 3 : Nettoyage des outils

Utiliser du savon et de l'eau pour nettoyer les outils et l'équipement. Une fois séché, le matériau peut être enlevé des outils avec un solvant, comme du xylène.

### Étape 4 : Temps de séchage

Pendant 48 heures après l'application: Éviter l'humidité, l'eau stagnante, le nettoyage en profondeur et la couverture avec une feuille protectrice en plastique, des tapis, des carpettes ou des meubles, ce qui pourrait inhiber un durcissement adéquat. Une circulation piétonne légère peut survenir après trois heures. On obtient un rendement maximal après environ 72 heures.

### Étape 5 : Soins et entretien de surfaces ARDEX

#### Remarque

L'entretien des surfaces finies ARDEX et le respect d'un programme d'entretien rigoureux permettront au plancher de conserver son fini et de réduire l'absorption des liquides déversés. Le fait de recouvrir le plancher avec l'ARDEX PC 60 permet au plancher de conserver sa qualité esthétique.

Le retrait rapide des liquides est essentiel afin de minimiser les risques de glisser ainsi que les taches.

## Maintenance et nettoyage quotidiens

Une fois entièrement durci, **balayer, passer une vadrouille sèche et laver** avec des nettoyants au pH neutre et de l'eau. Nettoyer les taches et sécher les surfaces de circulation lourde, le cas échéant.

Ne pas utiliser de brosses ou de tampons abrasifs dans le cadre d'un programme d'entretien quotidien. Les appareils de nettoyage mécaniques comme les laveuses automatiques et les polissoirs basculants avec des coussins d'entretien non abrasifs peuvent être utilisés, le cas échéant. Tous les appareils de nettoyage mécaniques doivent avoir la capacité d'enlever toute eau stagnante et tout agent nettoyant résiduels.

Ne pas utiliser de nettoyants qui sont acides ou qui ont des composés de citron (de-limonène) ou de butyle. L'application de nettoyants hautement acides pourrait marquer ou tacher la surface et réduire la capacité du plancher à résister à la pénétration d'eau. Avant de commencer tout entretien, on doit tester le nettoyant choisi sur des aires d'essai sur place pour garantir la compatibilité.

Nouvelle application : pour les applications où une couche de cire sacrificielle n'a pas été appliquée/maintenue, il sera nécessaire d'évaluer le mastic périodiquement pour évaluer sa capacité à repousser les agents qui tachent. Appliquer de nouveau au besoin et conformément au relevé des données techniques pour un rendement optimal.

## Maintenance et nettoyage mensuels ou trimestriels

Dans le cadre de l'entretien des surfaces finies ARDEX, **des étapes additionnelles sont requises** pour garantir les qualités en matière d'esthétique et de rendement. On recommande de brunir ou micro-polir avec un brunissoir ou un polissoir basculant à haute vitesse et un coussin non abrasif. On ne recommande pas d'utiliser un coussin imprégné de diamants (CID).

Les aires très achalandées pourraient nécessiter une nouvelle application **conformément au relevé des données techniques. Consulter la section « Nouvelle application » ci-dessous.**

## Maintenance et nettoyage semestriels ou annuels

Effectuer les procédures énoncées à la section « Maintenance et nettoyage quotidiens » ci-dessus, et ensuite, quand cela est souhaité, polir ou micro-polir avec un brunissoir ou un polissoir basculant à haute vitesse et un tampon de finition. Pour une protection additionnelle, on peut appliquer des couches supplémentaires comme il est décrit ci-dessus. Consulter la section « Nouvelle application » ci-dessous.

## Nouvelle application

Une nouvelle application périodique est requise pour entretenir adéquatement les surfaces finies ARDEX. Vous assurer que la surface actuelle est propre, ce qui comprend le retrait mécanique complet de toute la cire sacrificielle et de tout autre contaminant qui servirait de pare-adhérence. **Une nouvelle application se produit typiquement aux taux de couverture approximatifs énumérés ci-dessus.** Suivre les directives figurant aux sections « Installation du produit » et « Temps de séchage ». Prière de suivre les directives de maintenance fournies à la section Maintenance du présent document.

## Remarques importantes sur la maintenance

Les coussins pour tous les appareils mécaniques doivent être choisis selon la recommandation du fabricant pour chaque équipement individuel.

En raison d'une fréquence piétonnière qui varie, les échéances pour les procédures ci-dessus doivent être rajustées pour répondre aux besoins de l'espace.

Des aires très achalandées pourraient nécessiter une mise en application plus fréquente des recommandations ci-dessus.

## Lignes directrices générales

### Protéger le plancher des métiers de la construction et des emménagements

Noter que l'installation de surfaces finies ARDEX doit être la dernière étape du processus de construction. Les autres métiers ne doivent pas travailler à l'intérieur ou autour de l'installation ARDEX sans protéger adéquatement la surface finie ARDEX. Lorsque le plancher a entièrement durci, la surface finie ARDEX récemment installée doit être protégée contre les déversements, la saleté et les débris avec une protection de plancher respirante temporaire comme un panneau de fibres déployé.

De plus, si le plancher fait l'objet d'une circulation excessive pendant un emménagement, on doit planifier et mettre en œuvre une protection contre les chariots roulants, les remorques, les étagères, les nacelles, les comptoirs, etc. La protection pourrait inclure le placement de « contreplaqués amovibles » afin de prévenir les entailles et les indentations de l'installation de plancher achevée. Lorsqu'un « contreplaqué amovible » est utilisé, il doit être retiré quotidiennement.

### Ruban

Ne pas utiliser de ruban (à conduits, masque, à peintres, bleu, etc.) en contact direct avec les planchers ARDEX, car il pourrait endommager la surface scellée lors du retrait. Le fait d'enrubanner par point la protection de plancher respirante qui chevauche comme le panneau de fibres déployé à lui-même convient pour cette application temporaire.

### Coussinets de chaise

Pour éviter d'érafler la surface d'usure ARDEX, utiliser des coussinets de feutre sur l'ensemble des chaises et des meubles qui entreront en contact avec le plancher.

### Paillassons

Comme pour tout revêtement de sol, on recommande fortement d'utiliser un système complet de paillassons. Un système complet de paillassons contrôlera la majorité de la saleté et des débris qui entreraient autrement à l'intérieur. Un système complet de paillassons convenable aura une texture suffisante pour enlever la saleté des chaussures et des pneus en caoutchouc.

## Déplacer le mobilier et le matériel

Tout comme avec toute surface de plancher fini, le fait de traîner ou de glisser l'équipement ou le mobilier pourrait endommager la surface. Lorsque l'on ne peut pas soulever et transporter le mobilier ou l'équipement ou lorsque l'on n'utilise pas de tampons ou coussinets glissants en feutre, on doit placer une protection de plancher respirante temporaire comme un panneau de fibres déployé sur le plancher. On peut aussi utiliser des chariots ou des remorques à roues caoutchoutées.

## Divers

Utiliser une assiette ou une autre fondation anti-humidité sous les plantes en pot. Utiliser un coussin respirant sous l'assiette pour empêcher que l'humidité piégée n'endommage le fini.

Après le durcissement complet de l'application, utiliser des tapis en plastic avec un côté lisse sous les fauteuils de bureau ou toute autre circulation à roues récurrente. L'abrasion constante des roues égratignera et endommagera la surface au fil du temps.

## Remarques

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT par des entrepreneurs cautionnés et agréés qui sont formés dans l'application de ce produit ou de produits semblables. Non vendu par ARDEX par l'entremise de centres de rénovation. Pour obtenir de l'information sur les formations de l'Académie ARDEX, consultez [ardexamericas.com](http://ardexamericas.com).

Conformément aux normes de l'industrie et pour déterminer la pertinence des produits pour leur usage prévu, toujours installer un nombre suffisant de surfaces d'essai correctement réparties.

Ne jamais mélanger de ciment ou d'additifs qui ne respectent pas les recommandations d'ARDEX. Observer les règles de base du bétonnage, y compris les températures minimales de la surface et de l'air détaillées ci-dessus. Appliquer rapidement si le support est chaud et suivre les instructions de mise en œuvre par temps chaud, offertes par le service technique d'ARDEX.

Éliminer l'emballage et les résidus conformément aux règlements en vigueur. Ne pas jeter le produit dans les égouts. Ne pas réutiliser l'emballage.

## 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 fondées sur 21 °C / 70 °F. Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications.

<b>Couverture :</b>	Consulter la section « Installation du produit » ci-dessus.
<b>Temps de séchage :</b>	Consulter la section « Temps de séchage » ci-dessus.
<b>COV :</b>	Lustre élevé: 64 g/l norme ASTM D 6886 (calculé) Lustre réduit: 56 g/l norme ASTM D 6886 (calculé)
<b>Emballage :</b>	Contenant de 3,78 l (1 gallon)
<b>Entreposage :</b>	Entreposer à des températures de 5 à 32 °C (40 à 90 °F). Ne pas congeler.
<b>Durée de conservation :</b>	1 an, si non ouvert et stocké adéquatement
<b>Garantie :</b>	La garantie limitée courante d'ARDEX L.P. s'applique. Ce produit bénéficie également de la garantie ARDEX/HENRY SystemOne <sup>MC</sup> lorsqu'il est utilisé conjointement avec certains adhésifs pour sol HENRY®. Consultez l'adresse <a href="http://www.ardexamericas.com/services/warranties">www.ardexamericas.com/services/warranties</a> pour obtenir tous les détails des garanties.

Fabriqué aux États-Unis.

Droits d'auteur 2021 ARDEX L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2021-1-25. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse [ardexamericas.com](http://ardexamericas.com) Pour obtenir des mises à jour techniques, consultez [ardexamericas.com/services/technical-services/techupdates](http://ardexamericas.com/services/technical-services/techupdates).

Visit [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at [www.dtausagroup.com](http://www.dtausagroup.com). For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



**ARDEX Americas**  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)