



### LPI AdCoat – Système de revêtement permanent – couleur

LPI AdCoat est un revêtement nanotechnologique sol-gel permanent à deux composantes; issus de nanotechnologie chimique. **Nouveau procédé de technologie de fusion** (fusion du revêtement et de la surface traitée) qui protège contre les peintures de graffitis, les contaminations chimiques, organiques et autres contaminants.

**Technologie de fusion clique ici.**

**En savoir plus sur la technologie de fusion**

Ce produit peut être stocké pendant au moins 12 mois s'il est maintenu dans une pièce d'entreposage fraîche, sèche, et dans son emballage d'origine.

### Consommation :

env. 4-5m<sup>2</sup>/litre, 50-100pi<sup>2</sup>/litre selon le substrat. Cela peut varier grandement.

### Température de traitement :

+5C à +30°C - Éviter la lumière directe du soleil et/ou une humidité élevée de l'air.

### Application:

Les étapes suivantes sont recommandées pour obtenir les meilleurs résultats :

1. Le support doit être sec et exempt de graisses, d'huiles et de poussière. Avant de commencer l'application, il est important de vérifier si le support risque d'être mouillé de l'intérieur.
2. Le système de revêtement permanent adhère très bien au béton (tunnel routier et ferroviaire), au métro, au parking souterrain, aux ponts, viaducs, tour de refroidissement, aux tuyaux d'évacuation, etc. Pour application sur des surfaces non-poreuses telles sur des composés plastiques, des carreaux etc. s.v.p. tester sur une petite surface pour garantir les performances et la liaison du système.
3. Rapport de mélange : Base : durcisseur 6 : 1 (en poids)  
Remuer la base avant d'ajouter le durcisseur. Le mélange doit être bien agité pendant quelques minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.  
Le matériel mélangé peut être utilisé pendant 4h à 25°C.
4. Le matériau peut être appliqué avec une pulvérisation airless, un rouleau à peinture en peau d'agneau ou un pinceau. Une fois les 2 composants mélangés (en fonction du poids net !), le système doit être appliqué avec un pistolet airless (avec une buse de 0,07") avec une épaisseur de couche minimale de 80 µm. La surface doit être uniformément saturée – une couverture uniforme est cruciale pour le bon fonctionnement du système. L'application peut également être effectuée avec des pistolets pulvérisateurs à air comprimé, des pinceaux ou des rouleaux ordinaires.
5. Température de séchage entre 5 et 30°C. Évitez absolument l'humidité lors du revêtement.

### Aspect de surface

- Béton, surfaces minérales. D'autres substrats peuvent être enduits, mais la compatibilité doit être testée avant une application.
- Le support doit être sec et exempt de graisses et de poussières. Avant l'application, la compatibilité doit être confirmée sur un panneau d'essai.
- Sec à la poussière, après env. 2 h à 23°C / 50% rel. l'humidité de l'air. Sec au toucher après env. 48h à 23°C / 50% rel. l'humidité de l'air.
- L'épaisseur de la couche doit être d'env. 80 - 200 µm après séchage.

### Nettoyage outils

Les composants individuels ainsi que le système mixte peuvent être dilués avec des esters, de l'alcool ainsi que des cétones.

Les outils usagés peuvent être nettoyés avec les solvants mentionnés ci-dessus.

### Nettoyage des surfaces protégées

Les surfaces traitées se nettoient facilement à l'eau. Si nécessaire, nous suggérons d'utiliser un de nos nettoyants biologiques. Les grandes surfaces peuvent être nettoyées avec un nettoyant biologiquement dégradable ([LPI GreenClean](#)) et un nettoyeur haute pression. Pression d'eau de 80 à 120 bars. Si nécessaire, on peut utiliser un solvant organique pour les graffitis peintures et les teintures.

#### **Lire attentivement:**

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'état actuel du développement technique ainsi que sur notre expérience avec le produit. Cependant, compte tenu de la variété des surfaces et des conditions ambiantes, les informations fournies sur cette fiche technique ne doivent en aucun cas diminuer la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer avec le plus grand soin que notre produit est adapté à l'usage, à la surface et aux conditions d'application prévus. Étant donné que l'application et le traitement sont hors de notre vue, aucune responsabilité du fabricant ne peut être dérivée des informations fournies ici.

Nos conditions générales de vente s'appliquent dans tous les cas. Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis.

[Plus d'images ici](#)