



Revêtement transparent permanent 50 y/o terrazzo

Information sur le produit

LPI AdSil – Système revêtement issu de la technologie de fusion nano-hybride transparent. [Plus sur la technologie de fusion ici.](#)

LPI AdSil est un matériau de revêtement transparent basé sur la technologie sol-gel technologie de fusion nano-hybride. AdSil confère une protection optimale contre les contaminants chimiques et organiques. AdSil rend la surface facile à nettoyer et lui confère des propriétés anti-graffiti. Le revêtement durcit à température ambiante avec une excellente adhérence, de bonnes propriétés mécaniques, une résistance aux intempéries et une très bonne protection contre la corrosion sur l'aluminium et autres surfaces traitées.

Champs d'application:

Acier inoxydable, Aluminium, Powder Coating, GFK, Béton (apprêt recommandé!) Terrazzo, Fibre de verre, époxy, plastiques et surfaces peintes. (Toujours tester la compatibilité sur une petite surface)

Consommation:

La consommation nécessaire dépend de la rugosité de la surface et la méthode d'application et est d'environ 15-17 g/m².

Application température:

Température souterraine : au moins +5°, maximum 30°C. Conditions ambiantes : au moins +5°, maximum 30°C. Humidité relative : max 85 %.

Application:

Les étapes suivantes sont recommandées pour obtenir les résultats désirés :

- Le support doit être sec et exempt de graisse, d'huile et de poussière. Avant de commencer l'application, il est important de vérifier si le support risque d'être humide de l'intérieur.
- Le système de revêtement permanent adhère très bien à l'acier inox, à l'aluminium, aux revêtements en poudre, au GFK, au béton (remarque : apprêt recommandé !) Terrazzo, Fibre de verre, époxy, plastiques et surfaces peintes. (Tester sur une petite surface)
- Rapport de mélange : Base : durcisseur 4:1 (en poids)
- Remuer la base avant d'ajouter le durcisseur. Le mélange doit être bien agité jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le matériel terminé peut être utilisé 4h à 25°C.
- Le matériau peut être appliqué par pulvérisation, avec un rouleau à peinture en peau d'agneau, un pinceau.
- Durcit à température ambiante :
 Sec hors poussière (25°C) après 5h
 Sec au toucher (25°C) après 12h



Les Protections Inorganics

Épaisseur protection:

5 – 10 µm sec.

Nettoyage:

Les composants individuels ainsi que le système mixte peuvent être dilués avec des esters ainsi que des cétones. Les outils usagés peuvent être nettoyés avec les solvants mentionnés ci-dessus.

Nettoyage des surfaces protégées:

Les surfaces protégées peuvent être nettoyées avec un nettoyant biologique dégradable (Voir notre nettoyant à base de levure **LPI GreenClean**) et un nettoyeur haute pression à une Pression d'eau, de 80 à 120 bars environ. Si nécessaire, on peut utiliser un solvant organique pour les peintures et les teintures (graffitis).

TDS et SDS sur demande courriel.