

# IMPERLATEX PU INCOLORO

Imperméabilisant transparent à base de polyuréthane aliphatique.



- ✓ Excellente durabilité.
- ✓ Haute résistance à la fissuration.
- ✓ Entièrement transparent et incolore.
- ✓ Excellente résistance à l'extérieur.
- ✓ **Monocomposant.**

## Description

Imperlatex PU Incoloro est un imperméabilisant monocomposant, à faible viscosité, transparent et à base de solvant, à base de résine polyuréthane 100% aliphatique de haute brillance et durabilité, conçu pour imperméabiliser toutes sortes de surfaces verticales ou horizontales, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Une fois appliqué, il génère une membrane totalement continue et imperméable à l'eau, d'une excellente adhérence et d'une élasticité optimale. En outre, il possède les caractéristiques suivantes:

- Imperméabilité totale à l'eau, résistant même au contact permanent, étant apte à imperméabiliser les jardinières ou les fontaines ornementales.
- Résistance à l'hydrolyse et au rayonnement solaire, l'utilisation en extérieur étant fortement recommandée.
- Résistant à l'attaque des micro-organismes et des bactéries, ne se dégradant pas en raison de leur action dans les zones ombragées.
- Perméable à la vapeur d'eau, laisse respirer le support, son utilisation ne génère aucun problème de condensation.
- Résistance totale aux détergents, produits de nettoyage ménagers et aux pluies acides.
- Adhérence optimale sur tous types de surfaces absorbantes.
- Élasticité contrôlée, permettant le passage sans risque de rupture ou de fissuration.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Haute capacité de remplissage des fissures, joints et pores. Sa formulation à faible viscosité permet au produit de pénétrer dans les fissures, joints et pores en les remplissant complètement

## Champs d'application

Particulièrement recommandé pour réaliser tous types de travaux d'imperméabilisation dans lesquels un produit totalement transparent est souhaité. Ces qualités lui permettent d'être utilisé sur les toits, les terrasses, les toitures, les murs, les jardinières...etc.

## Caractéristiques physico-chimiques

ASPECT	DENSITÉ	PERFORMANCE	Composition
Liquide transparent et incolore de viscosité modérée	$1.0 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$	1 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 0,8 mm.	Polyuréthane aliphatique monocomposant réticulable par l'humidité, les solvants, les agents rhéologiques.

SÉCHAGE	REPEINT	DURETÉ DES MEMBRANES	ÉLASTICITÉ DE LA MEMBRANE	% NON-VOLATILE
12 :18 h	6-8 h	> 95 Shore (A)	> 30%	> 40%

# IMPERLATEX PU INCOLORO

Imperméabilisant transparent à base de polyuréthane aliphatique.



## Mode d'application

Étant un produit prêt à l'emploi, il ne doit pas être dilué pour être appliqué. L'utilisation de solvants peut réduire considérablement l'adhérence et la durabilité de la membrane.

Le support doit être complètement propre, sec, consolidé et exempt de résidus d'autres membranes ou de contaminants susceptibles de réduire la durée de vie de la membrane, comme la poussière, la mousse ou les efflorescences salines. De même, il est recommandé que le support ne présente pas de fissures ou de cavités supérieures à 1 mm. Pour les supports à absorption faible/nulle, il est recommandé d'effectuer un traitement promoteur d'adhérence en utilisant Microprimer.

Il est recommandé d'effectuer la procédure suivante:

### a). Support absorbant (boue cuite, tuile rustique, tuile catalane...etc.) :

- 1- Nettoyez la surface en profondeur. Choisir le type de nettoyant à la saleté existante: (Limfa pour les efflorescences, les mousses et les moisissures vertes, Neogras Forte pour les taches d'huile ou de poussière).
- 2- Laissez sécher complètement le support et remplissez/réparez les défauts tels que joints, fissures ou trous.
- 3- Appliquez une première couche dissoute dans Disol (3 parties de Imperlatex PU Incoloro: 1 partie de Disol), à l'aide d'un rouleau à poils courts, d'un pinceau ou d'un aérosol airless.
- 4- Laissez sécher 6-8 heures et appliquez une deuxième couche pour obtenir la performance et l'épaisseur souhaitée.
- 5- Laissez sécher le produit jusqu'à ce qu'il soit complètement réticulé. (Le processus de séchage dépend de l'humidité ambiante et de la température. Il est recommandé de protéger l'application contre les intempéries et la condensation pendant les 24-36 premières heures d'application). La membrane atteint son maximum de résistance 7 jours après l'application. Pendant cette période, il est recommandé de ne pas mouiller ou transiter.

### b). Support non absorbant (céramique émaillée, porcelaine, pierre polie...etc.)

- 1- Nettoyez la surface en profondeur. Choisir le type de nettoyant à la saleté existante: (Limfa pour les efflorescences, les mousses et les moisissures vertes, Neogras Forte pour les taches d'huile ou de poussière).
- 2- Laissez sécher complètement le support et remplissez/réparez les défauts tels que joints, fissures ou trous.
- 3- Apprêtez la surface avec Microprimer à raison de 40-50 m<sup>2</sup>/L et laissez sécher 15-30 minutes maximum.
- 4- Appliquez deux couches, au rouleau à poils courts, au pinceau ou au pistolet airless, en laissant un temps de séchage de 6 à 8 heures entre les couches.
- 5- Laissez sécher le produit jusqu'à ce qu'il soit complètement réticulé. (Le processus de séchage dépend de l'humidité ambiante et de la température. Il est recommandé de protéger l'application contre les intempéries et la condensation pendant les 24-36 premières heures d'application). La membrane atteint son maximum de résistance 7 jours après l'application. Pendant cette période, il est recommandé de ne pas mouiller ou transiter.

## Format

Bidon métallique de 1, 5, 10 et 25 kg.

## Recommandations

Imperlatex PU Incoloro contient des solvants, il doit donc être tenu à l'écart de toute source de flamme, de chaleur ou d'étincelles, il doit être stocké dans ses récipients. Ne convient pas pour l'imperméabilisation des fontaines ou des piscines, car il n'est pas résistant aux produits utilisés en chloration. Sur les surfaces avec de l'eau stagnante, il est recommandé d'obtenir une épaisseur minimale de 0,8 mm.

N'appliquez pas sur des supports contenant une humidité résiduelle supérieure à 4%.

Sur les supports à absorption nulle, l'antidérapant peut être utilisé pour augmenter la rugosité et améliorer l'adhérence de Imperlatex PU Incoloro.

Il n'est pas conçu pour l'imperméabilisation de structures ou de supports avec une pression d'eau négative (contre-pression).

Pour prolonger la durée de vie de la membrane, il est recommandé d'effectuer un passage modéré sur celle-ci.