

# PLAM POL SHOWER W (A+B)

Résine polyuréthane bi-composante à l'eau

## DESCRIPTION

Plam Pol Shower W A+B Isoplam<sup>®</sup> est une résine matte particulièrement indiquée pour la protection de surfaces décoratives à contact avec l'eau.

C'est une résine transparente bi-composante anti-jaunissement pour l'intérieur et l'extérieur à base de polymères polyuréthanes et copolymères acrylates qui, après l'application, s'endurcit à contact avec l'air. C'est un produit à émulsion aqueuse à bas impact environnemental, qui ne libère pas vapeurs nocives pendant l'utilisation.

Plam Pol Shower A+B protège les surfaces traitées, en formant une pellicule imperméable uniforme, résistante aux solutions chimiques diluées d'acides et bases, à l'action de rayons UV et aux atmosphères industrielles polluées.

## CARACTERISTIQUES

La pellicule Plam Pol Shower W A+B a ces caractéristiques:

- Excellente adhésion à la grande partie de supports secs bien préparés ;
- Bonne résistance à l'usure et à l'incision ;
- Excellente imperméabilité à l'eau ;
- Bonne flexibilité ;
- Stabilité à la lumière ;
- Elle tonifie légèrement la couleur du support.

## APPLICATIONS

Plam Pol Shower W A+B Isoplam<sup>®</sup> est utilisée sur différentes typologies de supports:

- Sur surfaces décoratives en Microverlay<sup>®</sup> comme finition inrayable et imperméable, surtout si à contact avec l'eau ;
- Pour protéger le béton, le plâtre, les pierres calcaires et siliceux et les surfaces à base de béton ;
- Comme traitement protectif transparent de sols industriels de quartz, pour faciliter le nettoyage et réduire l'absorption de liquides.

## USAGE

### Préparation du support.

La surface à traiter doit être propre, sans poudre ou taches d'huile et graisse.

Appliquer sur sols et murs parfaitement secs et mature (pour le béton on doit attendre au moins 28 jours, pour le Microverlay<sup>®</sup> quelques jours, selon les conditions environnementales), préparés avec ponçage.

### Préparation du produit.

Verser le composant B dans le composant A et mélanger lentement pour 3-4 minutes avec un mixer à bas régime (faire attention à incorporer moins d'air possible : cela pourrait causer la formation de microbulles pendant les phases d'application qui pourraient compromettre le résultat esthétique et fonctionnel de la résine) ; à diluer avec 30% d'eau distillée.

Dans le cas d'usage partiel de la confection, les deux composants doivent être pesés en poids (pas à volume) dans les proportions indiquées sur l'étiquette. Le mélange non-utilisé ne doit jamais être mis sur une confection fermée mais toujours éliminée.

### Application.

Appliquer une ou deux couches avec une brosse, un rouleau à poils ras ou en microfibre ou spray avec une pompe Airless. Si on utilise une brosse ou un rouleau, faire attention à ne créer pas accumulation de produit. Attendre le complet séchage de la première couche avant d'appliquer la deuxième (environ 6 heures). On pourra marcher sur la surface après 24-48 heures.

**Notes.**

Plam Pol Shower W A+B ne peut pas être appliqué sur surfaces humides ou en présence d'humidité et quand de la pluie est prévu dans les heures successives.

On ne conseille pas l'application dans des périodes froides, avec températures inférieures à +10°C et avec un haut pourcentage d'humidité dans l'atmosphère (>70%).

Surcouchages, faites à distance d'au moins 48 heures, demandent un ponçage avant avec un papier de verre fine.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	
Aspect physique du produit: Comp. A Compl. B Mélange A+B	Liquide opalescente Liquide transparent Liquide transparent
Aspect du pellicole sèche	Trasparent
Residue sec A+B	57±1%
Poids spécifique à 20°C (A+B)	1,00±0,05
Viscosité Brookfield à 20°C sec (A+B) (methode ASTM D 2196)	35000±10000
Eclat à 60°C	30-40 Gloss
Resistance à l'usure (methode Taber ASTM D 4060)	Perte de poids <20
Confection de 10 kg: Rapport de mélange A+B	100 parties de A+30 parties de B
A 20°C et 50% d'humidité: Séchage de la poussière Séchage empreinte Séchage complet	4 heures 24 heures 7 giorni
Durée du mélange à 20°C (Pot Life)	Environ 2 heures selon les conditions environnementales

## DOSAGE

Selon l'absorption du support, le dosage varie de 80 à 150 gr/m<sup>2</sup> pour chaque couche.

## CONFECTIONS ET STOCKAGE

Plam Pol Shower W A+B Isoplam® est disponible dans la version matte dans confections de 10 kg (A=7,70 Kg; B=2,30 Kg).

Dans ses confections originales, fermées et conservées dans un lieu protégé à température entre +10°C et +30°C, le produit reste inaltéré pour un an.

## NETTOYAGE DES OUTILS ET SECURITE

Pour nettoyer les outils, utiliser de l'eau propre.

Les resines polyurethanes peuvent causer des irritations: éviter donc contact avec la peau et les yeux pendant l'utilisation. Utiliser des gants et protection individuelle. Consulter la fiche de données avant l'usage. Les produits qui composent Plam Pol Shower A+B sont pour le seul usage professionnel.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et en laboratoire. Le client est responsable de vérifier que le produit acheté soit juste pour le chantier. Le producteur décline toute responsabilité pour les résultats des applications incorrectes. Nous conseillons toujours de tester le produit sur une petite surface avant l'application. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Cette fiche de données annule et remplace la précédente.