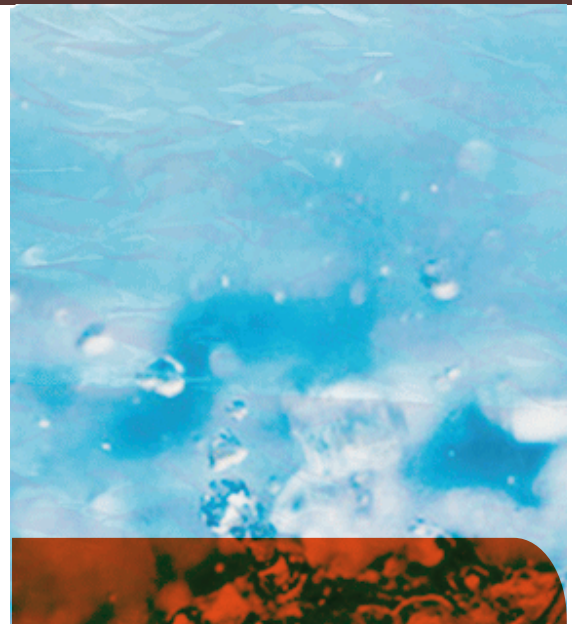


# AplicaFLOOR VARNISH

Revestimiento alifático transparent  
Hi-Tech de haute qualité et maximale  
résistance et durabilité



Transparent



Alifático, pas d'amarillea



Microciment Barniz spécial



Technologie poliaspartique

## DESCRIPTION

Revêtement de base alifatique en résine de polyuréée, transparente et alifatique, des deux composants, fluide, de haute résistance mécanique, rapide secado, d'application manuelle, pour le recubrimiento de surface, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. (y compris avec basses températures ambiantes).

## APPLICATIONS

Résine pour les utilisations suivantes :  
Sols destinés aux garages, parkings, zones à fort trafic et zones commerciales.  
Chaussées avec des exigences élevées de décontamination et de nettoyage, industries chimiques et alimentaires. Revêtement pour terrasses, terrasses, balcons.  
REMARQUE : consulter notre service technique pour l'application dans d'autres types de supports ou de situations.

## PRÉSENTATION

Kits d'emballage métallique au format suivant : 2,7kg kg (A)+0,3 kg (B).

## COULEURS

Transparent.

## EXPIRATION

La durée de conservation du composant A est de 24 mois et celle du composant B de 12 mois, à une température de 5 °C à 35 °C dans des endroits secs. Une fois les récipients ouverts, il doit être utilisé immédiatement.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRAL

Revêtement aliphatique et transparent avec technologie polyaspartique. Haute fluidité qui permet une application facile et rapide du produit. Application au rouleau à poils courts de laine acrylique Enduit de supports en béton, ciment pour trottoirs, toitures, terrasses, balcons... même exposition aux rayons solaires (comportement aliphatique) Démarrage rapide du revêtement (environ 2 heures de circulation piétonne, et 8 ~12 heures en circulation légère) Facilité d'entretien, de nettoyage et de décontamination. Bonne adhérence au béton. L'application d'AplicaFLOOR VARNISH doit être réalisée dans des conditions d'absence d'humidité ou d'eau provenant du support ou du substrat, soit au moment de l'application, soit après (pression due à la nappe phréatique...). dans le support en Au moment de l'application, consulter les fiches techniques de nos primaires où sont précisées les plages d'humidité maximales. N'ajoutez en aucun cas de l'eau. Le SOLVANT AplicaPROOF (max. 5%) peut être ajouté pour faciliter son utilisation.

# AplicaFLOOR VARNISH

Rev - 07/2024

## DESTACADAS

Densité	±1,00 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la traction	>10 MPa
Rupture d'allongement	>80%
Dureté Shore A à 7 jours	±95
Teneur en solides	82%
Temps de repeinture	±1,5 ~ 2,5 heures
Possibilité de marcher (piéton)	±2 heures
Possibilité de marcher (piéton) à -20°C	±8 heures
Transitabilité (véhicules légers)	±8~12 heures

## PROCÉDURE DE APPLICATION

En général, les facteurs suivants doivent être pris en compte avant l'application : Réparation de surfaces (rebouchage de trous, élimination d'irrégularités, extraction d'anciennes étanchéités existantes...) Travaux aux points singuliers (rencontres avec murs, drains/évacuations, joints de dilatation ou de structure). Nettoyage du support, élimination de la poussière, de la saleté, de la graisse ou des efflorescences existantes. En cas de doute, appliquer sur une zone limitée pour vérifier. Le support le plus courant pour l'application d'AplicaFLOOR VARNISH est le béton, mais si votre besoin concerne autre chose, contactez notre service technique.

### Support ciment/béton :

Les fuites existantes ou les zones manquant de matériau doivent être réparées à l'aide d'un mélange de notre résine époxy AplicaPROOF PRIMER EP et de granulats de silice (rapport ±1:4). Cette opération peut faire varier la couleur du support dans ces zones spécifiques, par rapport à la couleur originale du support. Remplissage des joints avec le mastic polyuréthane AplicaPROOF MASTIC PU. Cette opération peut faire varier la couleur du support dans ces zones spécifiques, par rapport à la couleur originale du support. Le béton doit être complètement durci (le processus de durcissement du béton est de 28 jours), ou dans tous les cas, il est nécessaire de vérifier le degré maximum de perméabilité de l'humidité du support en fonction du primaire à utiliser, du coulis ou des agents de démoulage, ils doivent être éliminés. et par conséquent, obtenez une surface à pores ouverts grâce à des processus de ponçage, de polissage, de grenailage ou de fraisage. Ensuite, toute la surface doit être nettoyée et débarrassée des éléments contaminants tels que la poussière ou les particules issues de ces processus antérieurs. Application de PRIMER T sur support sec. Application d'AplicaFLOOR VARNISH à l'aide d'un rouleau à poils courts et en réalisant plusieurs couches. La consommation approximative dans ce type d'application est de 250~500 g/m<sup>2</sup>, en fonction de la rugosité du support.

### Support céramique :

Il nécessite un support lisse, propre, sec, sans humidité résiduelle et le plus solide possible. Nettoyage du support, élimination de la poussière, de la saleté, de la graisse ou des efflorescences existantes.

Le support à appliquer doit être ferme et sec. Il ne doit y avoir aucune humidité retenue à l'intérieur ni humidité due à la capillarité dans le dossier. Appliquer le primaire AplicaPROOF PRIMER ALI sur le support avec un chiffon propre et laisser sécher (15 - 20 min).

### Notes :

Application d'AplicaFLOOR VARNISH à l'aide d'un rouleau à poils courts et en réalisant plusieurs couches. La consommation approximative dans ce type d'application est de 250~500 g/m<sup>2</sup>, en fonction de la rugosité du support. Consultez dans tous les cas les temps d'attente, les temps de séchage, les solutions en points singuliers de la construction, les conditions d'application de tous les produits à travers les fiches techniques de chaque produit, les Guides Techniques d'Application ou consultez notre service technique. Pour d'autres types de supports, les conditions climatiques ou le support à appliquer, consultez les fiches techniques de ces produits, ou notre service technique.

# AplicaFLOOR VARNISH

Rev - 07/2024

## MANUTENTION ET TRANSPORT

Ces recommandations de sécurité lors de la manipulation sont nécessaires pendant le processus d'exécution, ainsi que dans les processus avant et après celui-ci dans les situations d'exposition à des machines chargées.

Protection respiratoire : Lors de la manipulation sous forme d'aérosol, un masque purificateur d'air agréé doit être utilisé.

Protection de la peau : Porter des gants en caoutchouc. Retirer immédiatement après contamination. Portez des vêtements propres qui couvrent tout le corps. Lavez-vous bien à l'eau et au savon après les devoirs et avant de manger, de boire ou de fumer. Les vêtements contaminés doivent être lavés et/ou nettoyés à sec.

Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures et l'exposition au brouillard produit par l'aérosol.

Déchets : La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum. Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois et réglementations locales et nationales. Dans tous les cas, consultez les fiches de sécurité existantes du produit, ou contactez notre service technique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité ISO 1675	±1,00 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité ISO 2555	150 images par seconde
Densité des composants A/B ISO 1675	±1,00 g/cm <sup>3</sup> - ±1,03 g/cm <sup>3</sup>
Composants de viscosité A/B ISO 2555	±35 ips - ±765 ips
Teneur en matières solides ISO 1768	>82%
Pourcentage de mélange	1:2,60
COV (composés organiques volatils)	230 g/l comp. A. + 100 g/l comp. b
Durée de vie en pot à 23°C	±30 minutes
Résistance à la traction ISO 527-3	>10 MPa
Allongement à la rupture ISO 527-3	>110MPa
Dureté Shore A à 7 jours DIN 53.505	>95
Dureté Shore D à 7 jours DIN 53.505	>55
Sec au toucher	±40 minutes
Plage de température de support et d'environnement (application)	0°C~35°C
Utiliser la plage de température (service)	-5°C~45°C
Temps de repeinture	±1,5 ~ 2,5 heures
Passable (PIÉTON)	±2 heures
Passable (PIÉTON)	±8 heures
Passable (VÉHICULE LÉGER)	±8~12 heures
Adhérence sur béton	>2MPa

## NOTA

Les recommandations d'utilisation sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions d'installation. Les conditions d'application ne pouvant être contrôlées par nous, les informations contenues dans cette fiche n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise.