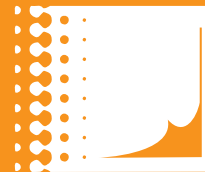


# POLYVIC

*Polyuréthane Acrylique en phase aqueuse*



## Présentation du Produit

### Famille des résines

- Polyuréthane acrylique monocomposant.

### Domaine d'application

- Protection et décoration des sols et des murs.
- Intérieur et extérieur.

### Supports

- Béton, ciment, bois, PVC, ancienne peinture (sauf polyuréthane), autres supports nous consulter.

### Avantages

- Bon pouvoir de pénétration et très bon pouvoir garnissant pour cette famille de produits.
- Sans mauvaise odeur, s'utilise sans inconvénient dans des locaux occupés.
- Mise en œuvre facile.
- Séchage rapide, redoublable après 3 heures à 20°C, circulation piétonnière après 16 heures.
- Non jaunissant.
- Faible COV (< 100 g/l) et toxicité.
- Bonne adhérence sur anciennes peintures dépolies.
- Monocomposant, ne nécessite pas de mélange.
- POLYVIC incolore est un excellent vitrificateur pour parquets.

## Caractéristiques Techniques

### Classification (AFNOR T36005)

Famille 1 - classe 6a

### Densité

1.28 ± 0.05  
pour le gris RAL 7040

### Extrait sec

55% en poids  
pour le gris RAL 7040  
40 % en volume

### Aspect

Satiné  
Brillant spéculaire à 60° = 40%

### Consommation

8 m<sup>2</sup>/litre par couche  
pour une épaisseur de 50 microns sec  
soit : 0.12 L/m<sup>2</sup>

### Viscosité à 20°C

6 poises ± Dragge n°3

### Perméabilité à la vapeur d'eau

77.3 g/m<sup>2</sup>/24h  
Sd = 0.271

### Résistance à l'abrasion

Perte en poids exprimée en mg

- Polyvic :	104
- Styrène - Acrylique :	174
- Alkyde - Uréthane :	130
- Epoxy :	56

## Mode d'Application

### Préparation du support

- S'applique directement sur support cohérent et convenablement nettoyé et dégraissé (utiliser notre DEGRAISSANT 937).
- S'applique sur EPOVIC PRIMER ASW ou pour des supports type carrelage EPOVIC PRIMER ASW avec promoteur PRAD 652.
- Sur dérivés bitumineux, prévoir un essai in situ.
- Sur anciennes peintures adhérentes, poncer légèrement pour dépolir le support (faire un essai préalable). Ne pas appliquer sur peinture ou résine polyuréthane.
- Tolère un support légèrement humide.
- Sur support fermé, prévoir une préparation mécanique et un primaire adapté.

### Nota

Ne pas appliquer le POLYVIC sur des supports pouvant être soumis à des stagnations d'eau.

### Mise en œuvre

- POLYVIC s'applique en 2 ou 3 couches à la brosse, au rouleau ou au pistolet.
- Bien homogénéiser avant application.
- Ne pas dépasser 0,3 L au m<sup>2</sup> par couche, en moyenne, prévoir 0,12 à 0,15 L/m<sup>2</sup> à la couche.
- Temps entre couches : 3 à 6 heures selon hygrométrie.

### Dilution

- Sans.

### Conditions atmosphériques d'application

- Température minimale > 5°C
- Température maximale < 35°C
- Humidité relative < 80%
- Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée.

### Séchage

A 20° C et 60 % d'humidité relative

- Sec : 1 heure
- Recouvrable : 3 heures
- Circulable piéton : 16 heures
- Circulable véhicule : 48 heures
- Dureté définitive : 5 jours.

### Nettoyage du matériel

- Eau.

### Recommandations

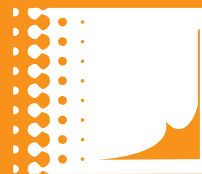
Pour de plus amples informations, consulter notre documentation "Traitement des sols".

### Nettoyage et entretien

- Nettoyage avec de l'eau et des détergents classiques.

# POLYVIC

*Polyuréthane Acrylique en phase aqueuse*



## Conditionnement et Stockage

- Bidon de 3 L.
- Conservation 1 an en emballage d'origine.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel, dans un endroit frais et aéré.

## Coloris

- 6 Tons standards de notre nuancier pour sols + blanc + incolore.



RAL 1014 RAL 3013 RAL 6021 RAL 7035 RAL 7037 RAL 7040

## Agréments - Essais Officiels

- Qualité alimentaire pour le blanc, peut être utilisé en contact occasionnel.
- PV IANESCO n°5286 du 4 novembre 1999.

## Hygiène et Sécurité

- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

*Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif. Cette notice peut être modifiée, s'assurer qu'il s'agit bien de la dernière édition. De plus les conditions d'application échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.*

Edition 01/10 - Réf. DS335