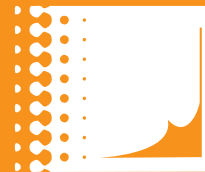


# ISOVIC XN 500

Peinture pour l'extérieur et l'intérieur



## Présentation du Produit

### Famille des résines

- Laque polyuréthane aliphatique.

### Nombre de composants

- Deux (A : base – B : durcisseur).

### Domaine d'application

- A l'extérieur pour la protection et la décoration d'éléments de la construction (modules préfabriqués, glasal, etc..).
- Revêtement de sol et mur intérieur et extérieur.

### Supports

- Bétons et dérivés, bétons banchés, acier, mortiers époxydiques ou polyuréthanes.

### Avantages

- Excellente tenue aux ultra-violets.
- Grande dureté évitant un encrassement rapide en milieu urbain et permettant un nettoyage facile avec des produits d'entretien usuel du commerce.
- Bonne résistance chimique permettant un très bon vieillissement même en atmosphère industrielle.

## Caractéristiques Techniques

### Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6a

### Point éclair

> 21° C

### Densité A + B

1.4 +/- 0.03 pour RAL 7040

### Extrait sec

En poids 70 % +/- 2 pour RAL 7040  
En volume 53% +/-2 pour RAL 7040

### Aspect

Brillant

### Durété

Bonne résistance à l'usure

### Consommation sols

180/200 g/m<sup>2</sup> par couche  
70 à 80 microns sec

### Consommation murs

130/180 g/m<sup>2</sup> par couche  
50 à 70 microns sec

### Tenue aux produits chimiques

Bonne

### Adhérence

Très bonne sur notre primaire EPOVIC PRIMER ASW

### Durée pratique d'utilisation

4 h à 20° C

## Mode d'Application

### Préparation du support

- Dans tous les cas, les surfaces à traiter devront être suffisamment saines, cohérentes, parfaitement propres, dépoussiérées et être exemptes de tâche de graisse ou d'huile.
- Les reprises de planimétrie devront être faites avec EPOVIC PLAST.

### Primaires

- Il est indispensable de prévoir en sous-couche un primaire d'adhérence, EPOVIC PRIMER ASW sur ciment et dérivés, CRYSOVIC 407 sur acier et en direct sur mortier.

### Mise en œuvre

- Mélanger parfaitement les 2 composants de l'ISOVIC XN 500 à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique et attendre un minimum de 15 mn avant l'utilisation. Ce temps de mûrissement est nécessaire pour éviter la formation de bulles dans le feuil.
- Délai minimum entre couches : 8 heures et maximum : 48 h, au delà dépolir la couche précédente.

### Conditions 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.

### Rapport du mélange

- 80/20 en poids.
- 73/27 en volume.

### Dilution

- Prêt à l'emploi après mélange pour la brosse ou le rouleau. Pour l'airless, dilution 5 % avec du diluant X1.

### Matériel d'application

- L'ISOVIC XN 500 s'applique à la brosse, au rouleau et au pistolet airless.

### Séchage

A 20°C et 60% d'humidité relative

- Hors poussière : 45 mn
- Sec au toucher : 2 h
- Sec dur : 8 h
- Polymérisation complète : après 5 jours

### Nettoyage du matériel

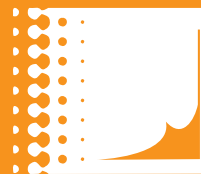
- Diluant KA1.

### Recommandations

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

# ISOVIC XN 500

Peinture pour l'extérieur et l'intérieur



## Conditionnement et Stockage

- Kit de 10 kg (A : 8 kg - B : 2 kg).
- Conservation 6 mois 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.



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

## 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. DPS12