

# ISOVIC TOP XO MAT

Vernis Polyuréthane de finition en phase aqueuse



## Présentation du Produit

### Famille des résines

- Résine polyuréthane aliphatique.

### Nombre de composants

- Deux  
Partie A : Résine en dispersion (blanche)  
Partie B : polyisocyanate hydrophile (incolore)

### Domaine d'application

- Vernis incolore de finition bi-composants destiné à la protection et à la décoration en INTERIEUR et en EXTERIEUR des sols et des murs.

### Supports

- Bétons, ciments et dérivés.
- Finition sur résines époxy, polyuréthane, Quartz Color, systèmes décoratifs, ...
- Autres supports, nous consulter.

### Qualités du produit

- Bonne résistance mécanique et chimique.
- Non jaunissant.
- Pas d'odeur – sans solvant.
- Facilité d'utilisation.
- Amélioration des conditions de travail.
- Facilité d'application : du fait de son aspect laiteux lors de l'application, les surfaces revêtues sont visibles (on évite les « manques »).
- Respect de l'environnement.

## Caractéristiques Techniques

### Classification (AFNOR T36005)

Famille I - Classe 6a

### Densité

Partie A : 1.06 +/- 0.05

Partie B : 1.15 +/- 0.05

A+B : 1.07 +/- 0.05

### Couleur

Laiteux transparent à l'application parfaitement incolore après séchage

### Brillant spéculaire (BYK micro-trigloss)

< 5 %

### Aspect

Mat

### Consommation

100 à 120 gr/m<sup>2</sup>

### Durée pratique d'utilisation

≈ 2 heures à 20°C

### Viscosité A+B

80 sec CF4 +/- 5

### Point éclair

> 100°C

### COV A+B

38 g/l

Conforme à la norme UE 140g/l 2007-2010

## Mode d'Application

### Préparation du support

- L'ISOVIC TOP XO MAT étant un vernis de finition, il s'applique sur peinture/résine époxy et polyuréthane. Celles-ci devront être réticulées et présenter une surface propre, sèche et cohérente pour permettre l'application du vernis sans problème. En général, 24 à 48 h de séchage à 20°C suffisent.
- Lorsque les résines époxydiques ou polyuréthanes auront un séchage supérieur à 5 jours à 20°C, un léger matage du support par ponçage devra être effectué.
- Sur revêtements solvantés, s'assurer de la complète évaporation des solvants du film (séchage minimum 48 h).

### Mise en œuvre

- **Homogénéiser la partie A puis ajouter le durcisseur doucement sous agitation.** Poursuivre le mélange pendant 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/mn maxi). Laisser reposer le mélange environ 10 minutes avant application.
- Afin d'obtenir une bonne régularité, il est recommandé d'utiliser un bac rectangulaire muni d'une grille d'essorage pour imprégner le rouleau et d'appliquer la résine en passes croisées.
- Pour de plus amples informations, consulter notre documentation « traitement des sols » et le DTU 59.3.

### Nota

Pour toutes les finitions en phase aqueuse, il est important d'éviter les bords secs au passage du rouleau en travaillant toujours frais sur frais sinon les marques du rouleau seront visibles dans le résultat final. Maintenir un intervalle de temps le plus court possible entre les passes de rouleau.

### Rapport du mélange

- A/B= 91/9 en poids.

### Conditions d'application

- Température minimale > 10° C
- Température maximale < 35° C
- Humidité Relative < 80 %
- La température du support devra toujours être supérieure de 3°C au point de rosée.

### Dilution

- Sans.

### Matériel d'application

- Rouleau poils courts 12 mm.
- Pistolet basse pression.

### Séchage

- A 20° C et 60 % humidité relative
- Sec au toucher : 2 heures.
- Légèrement circulaire : 24 heures.
- Résistance chimique et dureté définitive : 5 jours.

### Nettoyage du matériel

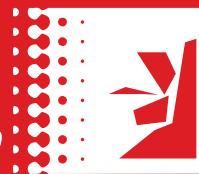
- Eau.

### Recommandations

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

# ISOVIC TOP XO MAT

*Vernis Polyuréthane de finition en phase aqueuse*



## Conditionnement et Stockage

- Kit de 5 kg (A : 4,55 kg - B : 0,450 kg).
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.
- Conservation 6 mois en emballage d'origine non entamé

## Coloris

- Film sec Incolore.

## 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 03/11 - Réf. DS675

