

# SOL NUAGE

## Systeme



Sol coulé appliqué en neuf ou en rénovation sur un support sain convenablement préparé. Ce système décoratif permet, par le mélange de couleurs, de créer l'effet « de nuages » donné lors de la mise en œuvre par l'applicateur, et une multitude de nuances donnant au sol un aspect unique dont chaque mètre carré est différent.

Les traces de lisseuses laissées par l'applicateur donneront au mélange de couleur, les effets de nuages escomptés par le client, ces derniers sont aléatoires et seuls des professionnels confirmés peuvent réaliser ces revêtements. Il est toujours préférable que le client soit présent avec l'applicateur lors de la mise en œuvre du revêtement afin de valider l'aspect désiré.

### Caractéristiques Techniques

#### **SOL NUAGE est composé de :**

- Primaire d'adhérence :  
**EPOVIC PRIMER ASW (fiche technique DS146)**  
Epoxy phase aqueuse  
Densité : 1.06  
Extrait sec : 36 % en poids  
Durée Pratique d'Utilisation : 4 à 5 h  
Consommation théorique : 200 g/m<sup>2</sup>  
Délai de recouvrement : 4 h à 7 Jours  
Aspect : laiteux à l'application, incolore après séchage
- Couche de finition :  
**ISOVIC TOP XO MAT (fiche technique DS675)**  
Densité : 1.07  
Durée Pratique d'Utilisation : 2 h à 20°C  
Rapport de mélange : 91/9 en poids  
Consommation théorique: 100 à 150 g/m<sup>2</sup>  
Aspect : incolore mat
- Tiré à zéro (si nécessaire) :  
**EPOVIC LIANT (fiche technique DS143)**  
Epoxy sans solvant  
Densité : 1.07  
Extrait sec : 100 % théorique  
Durée Pratique d'Utilisation : 30 mn à 20°C  
Mélangé avec de la silice SA SS 300 dans un rapport de 1 pour 1  
Consommation théorique : 1.8 à 2 kg/m<sup>2</sup>/mm de mélange  
Rapport de mélange : 3 pour 1
- Autolissant époxydique d'une épaisseur de 3 mm :  
**SOL NUAGE**  
Densité : 1.80  
Extrait sec : > 99 %  
Durée Pratique d'Utilisation : 40 mn à 20°C  
Coloris : Teintes RAL à mélanger au choix  
Consommation théorique: 6 à 8 kg/m<sup>2</sup> pour 3 mm  
Aspect : brillant

#### **PERFORMANCES**

- Revêtement de 2 à 4 mm d'épaisseur environ pour la protection ou la rénovation de sols faciles à entretenir, esthétiques et durables.
- Peu jaunissant, sans odeur, sans solvant.
- Teintes sur demande.

#### **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Aspect :	Mat
Dureté :	Très bonne
Résistance à l'abrasion :	Très bonne

# SOL NUAGE

## Systeme



### Domaine d'Emploi

- Ce revêtement de sol sans joint, sans solvant, très décoratif permet de créer une multitude d'effets et convient pour des sols de halls, d'appartements, de bureaux, etc. ....

### Mise en Oeuvre

#### **Préparation du support (voir DTU 54.1) :**

- Une bonne tenue et un bel aspect du revêtement, sont tributaires d'une préparation sans faille du support.
- Les supports en bétons ou dérivés, anciens ou neufs doivent être parfaitement secs, propres, sains et cohérents, conformes au DTU 59.3, 54.1 et normes en vigueur.
- Il est préférable de grenailier ou poncer le support au disque diamant sous aspiration afin d'éliminer la laitance de surface. Les bords de murs seront également poncés et les ancrages en périphérie de zones à traiter ainsi qu'aux seuils de portes seront réalisés au disque diamant, un bon dépoussiérage par aspiration sera effectué en fin de préparation.
- Il est également possible d'effectuer un dérochage avec notre DEGRAISSANT 937 suivi de deux rinçages soignés à l'eau claire (voir notre fiche DS110) puis laisser sécher le support.
- Les éventuelles fissures, les joints de retraits, les trous et les défauts d'aspects seront repris avec de l'**EPOVIC PLAST**.
- Puis application, au rouleau, du primaire d'adhérence **EPOVIC PRIMER ASW** à raison de 250 g/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support.
- Après séchage application d'un tiré à zéro composé de **EPOVIC LIANT** mélangé à de la silice SS 300 dans un rapport de 1 pour 1 ou 1.5, tiré à la raclette à raison de ± 2 kg/m<sup>2</sup> en fonction de la planimétrie du support puis égaliser et débuller avec un rouleau à picots.
- Après séchage s'assurer qu'il ne reste aucun endroit sans primaire ni trous ni cratère de bullage, sinon les reboucher.

#### **Mise en œuvre :**

- Cette méthode consiste à appliquer en premier la résine de fond comme un autolissant normal avec un minimum de ± 4 kg /m<sup>2</sup> pour 2 mm d'épaisseur avec un débullage soigné et croisé, puis tout de suite après le débullage, application de la couleur de contraste (prévoir en quantité ± 1/4 à 1/3 de la couleur de fond).
- Avant de commencer l'application il faut veiller à avoir tout le matériel nécessaire pour mélanger les deux couleurs séparément.
  - Mélanger les composants de la couleur du fond avec un mélangeur à vitesse lente (un mélangeur par couleur) puis verser et mélanger la charge correspondante,
  - Répandre le mélange coloré de fond sur le sol et l'étaler au peigne cranté à raison de ± 4 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de ± 2 mm (vérifier la surface réalisée avec un kit pour contrôler la consommation) et débuller immédiatement en croisant sans oublier les bords et les angles des murs.
  - Puis sans attendre, répandre la 2ème couleur sur la couche de fond avec un pichet à bec verseur (de 3 à 5 litres), en petits filets ou en taches de formes aléatoires à raison de +/- 1 à 1.5 kg au m<sup>2</sup>, puis l'étaler à la lisseuse métallique « Flamande » pour former l'aspect de Nuage avec le contraste désiré. Le mélange des deux couleurs est plus ou moins prononcé par l'action répétée de la lisseuse.
  - Les traces de lisseuses donneront au mélange de couleur, les effets de **nuages** escomptés, à ce moment, il faut proscrire le débullage pour ne pas détruire l'aspect

nuancé (toutefois, il est possible, pour donner des effets de décor spécifiques, de passer le débulleur juste en le posant sur la résine sans le faire rouler), il est toujours possible de revenir avant la prise de la résine, pour modifier un aspect.

- Après séchage, appliquer la couche de finition au rouleau après avoir bien dépoussiéré le sol, **ISOVIC TOP XO MAT** à raison de 100 à 150 g/m<sup>2</sup> par couche.

#### **Matériel d'application :**

- Raclette crantée et rouleau débulleur (largeur de 25 cm à extrémités pointues) pour le tiré à zéro et la couche de fond,
- Lisseuse métallique ou flamande.
- Rouleau

#### **Conditions atmosphériques d'application :**

- Température mini du support > 10°C°
- Humidité relative < 80 %
- Dans tous les cas la température du support devra être supérieure de 3°C au point de rosée

#### **Séchage à 20° C et 60% HR:**

- Sec : 16 heures
- Légèrement circulaire : 48 heures
- Dureté définitive : 7 jours

#### **Pour de plus amples informations,**

- Consulter notre documentation « Traitement des sols » et les DTU 59.3 et 54.1
- Les fiches techniques et fiches de données de sécurité de chaque produit.

*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 02/08 - Réf. SOL NUAGE SYSTEME

