

Peinture époxy en phase aqueuse à 2 composants

## DEFINITION

SOL'ASTRAL est une peinture époxy en phase aqueuse à deux composants pour sols (parking, magasin, atelier, laboratoire, garage, hall d'exposition, industrie alimentaire, etc.)

## DESTINATION et PROPRIETES

- Intérieur
- Haute résistance mécanique et chimique (alcalis, sels minéraux, acides minéraux à 10%, essence, graisses minérales, huiles végétales ....)
- Faible odeur, convient dans les endroits peu ventilés.
- Convient également pour les murs des locaux précités.
- SOL'ASTRAL existe en blanc et 1079 teintes de la collection Tons & Couleurs.

## MISE EN OEUVRE

### Conditions d'application

Se conformer aux prescriptions des D.T.U. en vigueur et spécialement du

### Subjectiles

### Préparation des fonds et systèmes

D.T.U. 59-3 (systèmes au verso); cas particuliers, consulter le Service Technique.

### Matériel d'application

Brosse, rouleau 12 mm, pistolet pneumatique.

### Préparation du mélange

Ajouter la totalité de l'élément B dans l'élément A et mélanger sous agitation mécanique lente pendant environ 3 minutes (300 T/min.).

Ne pas diviser les conditionnements.

### Dilution

A l'eau exclusivement (% en poids)

Brosse - rouleau : 5 à 10% - Pistolet : 10 à 15%

### Délai maximal d'utilisation après mélange

1 h 30 à 20°C - 1 h à 30°C

### Application

Brosse, rouleau : empâter régulièrement et lisser de suite.

Pistolet : appliquer en voiles minces. Veiller à appliquer en épaisseur régulière.

### Rendement pratique

6 à 8 m<sup>2</sup>/litre par couche

(Variable suivant mode d'application et porosité du support).

### Délai de recouvrement

16 heures à 20°C et 65% d'humidité relative

Mise en service : 48 heures Trafic léger - 7 jours Trafic lourd

### Nettoyage du matériel

A l'eau, immédiatement après utilisation.

## PRECAUTIONS A OBSERVER

- Un dépassement du délai maximal d'utilisation après mélange provoque l'apparition de surfaces dont le brillant est irrégulier et de moindre résistance.
- Ne pas appliquer par température ambiante inférieure à + 13 °C et supérieure à + 30°C, et humidité relative ambiante supérieure à 70%.
- Sur sol, on utilisera de préférence les teintes réalisables à partir de la base 810, d'un indice de luminosité supérieur à 55 (2 derniers chiffres de la référence Artcolor). Les teintes dont l'indice est inférieur à 55 seront réservées aux sols peu sollicités, aux marquages ou aux murs. Ces teintes peuvent entraîner en cas d'abrasion importante, une émission de poussière colorée. Ce phénomène n'altère cependant pas les performances du produit.
- Les sols en béton fermé, glacé et non absorbant devront être ouverts par grenailage. (Vérifier l'absorption avant application).
- En cas de doute sur la nature et l'état de surface avant la mise en œuvre du système, une surface test doit être réalisée pour évaluer la détrempe et l'adhérence
- Sol'Astral est sensible à l'acide lactique : ne pas l'appliquer dans les laiteries, fromageries...

## CONDITIONNEMENT

Kit de 5 et 10 litres

Se conserve 1 an en emballage hermétique d'origine.

Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.

## CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36005

Famille I - Classe 6b

**DESCRIPTIF (application rouleau)****SOL'ASTRAL**

SUBJECTILE	TRAVAUX PREPARATOIRES (conformément aux DTU 59-1 ET 59-3) ET D'APPRET	TRAVAUX DE FINITION
Béton Enduit de ciment non recouverts	<p><u>En présence de laitance ou sur support fermé, ouvrir le support par grenailage.</u></p> <p><u>Dans le cas de dérochage à l'acide, rincer abondamment à l'eau claire et laisser sécher au moins 2 semaines.</u></p> <p>Vérifier ensuite la bonne absorption du sol</p> <p>Brossage et dépoussiérage avec aspirateur industriel.</p> <p>Dégraissage avec le NETTOYANT SOL</p> <p>Réparations éventuelles des trous, lézardes, etc., ou surfacage avec produits adaptés.</p> <p>Application sur support sec de :</p> <p>-Une couche SOL'ASTRAL dilué à 15% d'eau.</p> <p>OU</p> <p>-Une couche de REXCOAT SOL dilué à 30%</p>	<p>Supports poreux ou surfaces soumises à une agression importante (chimique ou mécanique) :</p> <p>2 couches SOL'ASTRAL dilué à 5% d'eau.</p>
Béton/Enduit de ciment recouverts par peintures : - Epoxy - Polyuréthane - Alkyde uréthane - Alkyde, etc. parfaitement adhérentes	<p>Dégraissage si nécessaire avec le NETTOYANT SOL</p> <p>Nettoyage à l'eau du sol avec aspirateur industriel (spécial sols mouillés)</p> <p>Réparations éventuelles des trous, lézardes, etc. avec produits adaptés.</p> <p>Application sur support sec d'une couche SOL'ASTRAL dilué 10% d'eau.</p> <p><b><u>Nota : sur fond peint, il est recommandé de procéder à un test préalable d'adhérence.</u></b></p>	<p>Autres supports :</p> <p>Selon état de finition recherchée</p> <p>1 ou 2 couches SOL'ASTRAL dilué à 5% d'eau.</p>
Métaux ferreux/non ferreux imbriqués dans les surfaces à peindre	<p>Nettoyage / dégraissage / dérouillage</p> <p>Application de primaire MONOSPAC ou REXCOAT ST PRIMAIRE suivant type de métal.</p> <p>Nota : Procéder à un test préalable d'adhérence</p>	

**FICHE TECHNIQUE (produit standard blanc)**

<b>Présentation</b>	Peinture à 2 composants (élément A et élément B)
<b>Teintes</b>	670 teintes ARTCOLOR et 114 teintes RAL réalisables à la machine à teinter.
<b>Densité du mélange (A + B) 810</b>	1,29 ± 0,05 (base + durcisseur)
<b>Liant</b>	Epoxy polyamide en phase aqueuse
<b>Pigments</b>	Minéraux et organiques
<b>Extrait sec en poids (A + B)</b>	57% ± 2%
<b>Extrait sec en volume (A + B)</b>	44% ± 3%
<b>Degré de brillant</b>	Semi-brillant (norme NF X 08002)
<b>Séchage à 23°C et 50% HR</b>	Hors poussière : 6 h Recouvrable : 16 h Circulable : 48 h Trafic léger - 7 jours Trafic lourd

**Sécurité**

Voir la fiche de sécurité (FDS) et indications réglementaires sur l'emballage. Renseignements et FDS disponibles 24 heures sur 24 sur Internet: [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur Akzo Nobel Coatings.

Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat si nécessaire.



La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Akzo Nobel Coatings SA - BP 70113 – 60761 MONTATAIRE Cedex -Tel. 03.44.64.91.00 - R.C.S. Senlis B 572 075 646