astral
Peintures Bâtiment

SOLUMAT ASTRAL

Peinture de ravalement de façade D3 / I1

DEFINITION

SOLUMAT ASTRAL est une peinture de façade mate à base de copolymères acryliques en phase aqueuse.

DESTINATION et PROPRIETES

- SOLUMAT ASTRAL est un revêtement souple résistant au faïençage et à la microfissuration, applicable sur fonds bruts et anciennes peintures (films minces, RSE, RPE, revêtements d'imperméabilité).
- SOLUMAT ASTRAL est très mat et très garnissant.
- SOLUMAT ASTRAL est perméable à la vapeur d'eau et offre une excellente résistance aux intempéries.

SOLUMAT ASTRAL contient un agent de protection retardant l'encrassement du film de peinture par les micro-organismes.

- SOLUMAT ASTRAL est disponible en blanc et 710 teintes du nuancier Tons & Couleurs.

MISE EN OEUVRE

Conditions d'application, subjectiles, Préparations des fonds et systèmes

Se conformer aux prescriptions des D.T.U. en vigueur
Pour les cas particuliers, consulter le Service Technique.

Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 12 à 16 mm selon structure du support., de 18 à 20 mm sur supports très structurés.

Dilution

A l'eau exclusivement (% en poids). En impression : dilution à 5% environ.
En finition : sans dilution.

Application

Empâter régulièrement, croiser et lisser toujours dans le même sens.

Consommation

250 à 300 g/m² en couche diluée, soit un rendement de 4,5 à 5,5 m² / L
400 à 500 g/m² non dilué, soit un rendement de 2,7 à 3,5 m² / L

Délai de recouvrement

8 heures à 23°C et 50% d'humidité relative

Nettoyage du matériel

A l'eau, immédiatement après utilisation.

PRECAUTIONS A OBSERVER

- Ne pas traiter : - les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes
  - par temps pluvieux ou par vent fort
  - les surfaces en cours de dégel ou en cas de risques de gelées pendant le séchage
- Ne pas utiliser 2 lots de numérotation différente sur une même face en travaux de finition
- Température d'emploi : supérieure à 5°C et inférieure à 35°C
- Hygrométrie maximum pendant l'application et le séchage : 80 % HR
- Les surfaces recouvertes de micro-organismes seront préalablement traitées avec la SOLUTION ANTIMOUSSE, puis rincées soigneusement après 24h00 .

CONDITIONNEMENT

15 litres
Se conserve 1 an en emballage hermétique d'origine.
Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.

CLASSIFICATIONS AFNOR

T 36-005	Famille I - Classe 7b2
P 84-403	Classe D3 / I1
T 34-722 (EN 1062-1)	E4 / V2 / W2 / A1 (D 3)
	E4 / V2 / W2 / A2 (I 1)

DESCRIPTIF

SOLUMAT ASTRAL

SUBJECTILE	ASPECT INITIAL DE SURFACE	TRAVAUX D'APPRET (après travaux préparatoires conformément aux DTU concernés)	TRAVAUX DE FINITION
Bétons Enduits à base de liants hydrauliques	Nus ou recouverts d'anciennes peintures farinantes bien adhérentes	(A) 1 couche FIX+IMPER OPACIFIANT ou HYDROFIX dilué à 20 % d'eau 250 à 300 g/m² (*)	1 couche SOLUMAT ASTRAL D 3 : 400 g/m² minimum I 1 : 500 g/m² minimum
	Recouverts d'anciennes peintures non farinantes, bien adhérentes (IMPER, RPE…)	(B) 1 couche SOLUMAT ASTRAL dilué à 5 % d'eau 250 à 300 g/m²	

Se reporter aux travaux préparatoires et conditions d'application du D.T.U. 42-1 pour les travaux d'imperméabilité. Se reporter aux travaux préparatoires et conditions d'application des D.T.U. 59-1 et 59-2 pour les travaux de peinture de la classe D3.

Les consommations indiquées correspondent à des supports lisses. Tenir compte du relief et de la porosité du support pour estimer les consommations pratiques.

(*) Si risque de détrempe de l'ancien revêtement, choisir solution (B).

FICHE TECHNIQUE (produit standard blanc)

Présentation	Peinture semi-épaisse
Densité	1,39 ± 0,05
Liant	Copolymères acryliques en dispersion aqueuse.
Pigments	Dioxyde de titane et pigments solides à la lumière
Extrait sec en poids	59,8 % ± 2,0 %
Extrait sec en volume	44,4 % ± 3,0 %
Degré de brillant	Mat (Norme NF X08 002)
Séchage à 23°C et 50% HR	Sec : 4 h. Recouvrable : 8 h (variable suivant température ambiante, hygrométrie et absorption des supports).
Point éclair	Ininflammable

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 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.

astral Peintures Bâtiment

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

Edition avril 2008