

# La Déco au naturel

## algo

### PEINTURE à base d'algues

Pour la qualité de l'air intérieur



## ALGO SOUS-COUCHE

**DESIGNATION :** Peinture bio-sourcée à base d'huile végétale, d'algues en dispersion dans l'eau.  
**CLASSIFICATION AFNOR :** NF T 36005 : Famille I – Classe 10a

### DESTINATION DU PRODUIT

**Localisation :** Intérieur

**Support :** Enduit de plâtre et dérivés – Enduit de ciment, béton et dérivés – Bois et dérivés. Suivant la nature des fonds et autres supports il est conseillé de réaliser un carré test au préalable.

**Fonctions :** Impression mate à haut pouvoir couvrant, sans reprise. Excellente adhérence et favorise la tension de la couche de finition. Microporeuse.

**Stockage :** en emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Afin de conserver l'ensemble des caractéristiques de la peinture il est recommandé d'utiliser rapidement le produit après ouverture du pot et Il est fortement recommandé d'isoler le film de peinture dans le pot par un voile d'eau.

### CONDITIONS D'APPLICATION

**Humidité relative :** Inférieure à 60%

**Etat du support :** Parfaitement sec, cohérent, exempt de toute souillure- Ph < 12. Température entre 5° et 35°. Ne pas appliquer sur support humide.

**Préparation de surface : L'état des surfaces doit être conforme aux prescriptions du DTU 59.1 . chapitre 3**  
 Les fonds doivent être, préalablement à l'application de la peinture, correctement préparés et enduits selon la nature des fonds. **Sur les fonds de plâtre, ciment et dérivés** très absorbants ou pulvérulents, appliquer une couche diluée entre 5 et 10 %. **Sur les fonds déjà peints, en bon état :** éliminer les parties non adhérentes, lessiver et rincer soigneusement. Dépoussiérer les anciennes peintures laquées. **Les fonds déjà peints en mauvais état** (décollement important, craquèlements...) doivent être décapés.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES A 20 °C

**Présentation :** Produit prêt à l'emploi

**Ingrédients :** Eau, résine végétale, algues, extraits calcaires et minéraux.

**Aspect du film sec :** Mat garnissant  
 Brillance sous 60° : 2 % (suivant NF T30064)

**Densité :** 1.46 ± 0,1

**Teneur en COV :** < 1 g/L



### CARACTERISTIQUES D'EMPLOI

**Rendement théorique :** 12 m<sup>2</sup>/L par couche (pour un film humide de 100 μ soit 40 μ sec). Le rendement pratique varie avec la porosité du support, le matériel d'application, les pertes à l'application.

**Particularité :** Le produit peut présenter une légère remontée de résine naturelle, il est indispensable de mélanger le produit avant application.

**Temps de séchage :** 30 minutes au toucher

**Temps de recouvrement :** 6 heures minimum

**Recommandation :** Il est préférable d'utiliser un rouleau de type 12 mm acrylique ainsi qu'une grille. Toutes les éventuelles retouches seront à effectuer obligatoirement sur Sous Couche Algo.



Edition du 14/10/2015



15 rue de la Motte – B.P. 27134 – 35771 Vern sur Seiche - Tél. : 02.99.62.77.22 - Fax : 02.99.62.93.69  
 e-mail : [info@algotpaint.com](mailto:info@algotpaint.com) – Site internet : [www.peinture-algo.fr](http://www.peinture-algo.fr)

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.

Les renseignements donnés sont basés sur nos connaissances actuelles et les résultats d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité. Toutefois, notre responsabilité ne peut être engagée quant au résultat final car il dépend d'une masse d'impondérables et des applicateurs eux-mêmes.