

La Déco au naturel



PEINTURE
à base
d'algues

Pour la qualité de l'air intérieur



ALGO SATIN BLANC PUR

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 : Murs et plafonds en pièces sèches et humides (hygrométrie < 75%). Plâtre, ciment, bois et dérivés, toile de verre, tissu mural en fibre de verre. Suivant la nature des fonds et autres supports il est conseillé de réaliser un carré test au préalable.

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 au préalable une première couche de Sous Couche ALGO diluée entre 15 et 10 %. **Sur les fonds déjà peints, en bon état :** éliminer les parties non adhérentes, lessiver et rincer soigneusement. Dépouiller les anciennes peintures laquées. **Les fonds déjà peints en mauvais état** (décollement important, craquellements...) doivent être décapés.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES A 20 °C

Présentation : Peinture monocouche satinée lessivable prête à l'emploi, formulée à partir de résine bio-sourcée jusqu'à 98%.

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

Aspect du film sec : Satiné

Brillance sous 60° : 10 ± 5% (suivant NF T30064)

Densité : 1,36 ± 0,05 g/cm³

Teneur en COV : < 1 g/L



CARACTERISTIQUES D'EMPLOI

Rendement théorique : 12 m²/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.

Dilution : 5 % d'eau

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. Lisser de haut en bas en resserrant le grain 5 à 10 minutes après application de la couche de finition.



Edition du 15/04/2020

ALGO PAINT - 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 : contact@algopaint.com – Site internet : 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.