

Algo Pro Primaire



DESIGNATION : Algo Pro – Peinture biosourcée à faible teneur en carbone 14

Primaire certifiée produit biosourcé Karibati (N°FR/26/01/23/76C) en phase aqueuse d'aspect mat formulé à partir d'une résine végétale biosourcée à 98%, de composants naturels, renouvelables et recyclés d'origines marines dont principalement des algues et produits coquillés. Destiné à être recouvert d'une finition Algo.

Classification AFNOR : NF T 36005 : Famille I-Classe 4a

Destination et désignation Produit

Localisation : En intérieur, en neuf ou rénovation, pour l'impression des murs et plafonds.

Fonctions : Peinture biosourcée d'impression pour travaux courants et soignés selon le DTU 59.1. Elle présente les caractéristiques suivantes :

- Produit labellisé biosourcée Karibati
- Cov <1 g/l
- Très haut pouvoir couvrant
- Microporeuse
- Impression
- Texturant naturel
- Excellente brossabilité
- Haut rendement
- Respect de l'environnement

Support :

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

Caractéristiques physiques à 20°C



DILUANT : EAU APPLICATION SEC AU TOUCHER

Présentation : Produit diluable à l'eau prêt à l'emploi

Ingrédients : Eau, résine végétale biosourcée à 98%, kaolin, carbonate de calcium, algues et pigments.

Aspect du film sec : Mat - Brillance sous 60° : <3% et sous 85° < 5° (suivant NF T 30064)

Densité :

1,45 (+/-0,05) à 20°C selon la teinte et la base
Extrait sec en poids : 55%± 3% (pour blanc)
Test Lessivabilité : classe 1 selon norme NF EN 11998

Conditions d'application (Conforme au NF DTU 59.1)

Température : Entre 5° et 35° C

Humidité relative : Inférieur à 75%

État de Support : Parfaitement sec, cohérent, exempt de toute souillure ph<12.

Préparation de surface : L'état des surfaces doit être conforme aux prescriptions du DTU 59.1 chapitre 3 à savoir sain, sec et cohérent.

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 fine couche d'ALGO PRO. Attendre le séchage. Sur les fonds déjà peints, en bon état : éliminer les parties non adhérentes, lessiver et rincer soigneusement. Dépolir les anciennes peintures laquées.

Les fonds déjà peints en mauvaise état (décollement, craquellements) doivent être poncés.

Caractéristiques d'emploi

Rendement théorique : 10 à 12m²/L par couche selon la nature des supports. Le rendement pratique varie avec la porosité du support, le matériel d'application et les pertes à l'application (overspray...).

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

Dilution : jusqu'à 5 % d'eau selon les outils et matériels utilisés.

Temps de séchage : Au toucher : 1 heure à 20°C et hygrométrie < 75%

Temps de recouvrement : minimum 2 heures à 20°C et hygrométrie < 75%

Recommandation : Il est préférable d'utiliser un rouleau de type 12 mm mèches microfibres, ou 13 mm polyester. Toutes les éventuelles retouches seront à effectuer obligatoirement au rouleau laqueur.

Nettoyage des outils : Il est conseillé de les nettoyer à l'eau tiède savonneuse.

Hygiène et sécurité Consulter impérativement la fiche de données de sécurité et respectez les précautions d'emploi.

Stockage : 12 mois 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.