

Algo Sport Standard



DESIGNATION : Peinture blanche de traçage pour terrain de sport engazonné certifiée biosourcée, en phase aqueuse formulée à base de résine végétale biosourcée à 98%, de composants naturels et renouvelables dont principalement des algues et coquilles St Jacques de Bretagne.

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



DILUANT : EAU



APPLICATION



SEC AU TOUCHER



RENDEMENT



TENEUR EN COV
MAXIMUM



CHIMIE VERTE

Designation Produit

Localisation : En extérieur ou en intérieur, sur surface engazonnée ou terrain synthétique.

Fonctions : Peinture biosourcée certifiée par le label Karibati justifiant d'un taux de carbone d'origine biosourcée (ASTM-D6866-18) à plus de 80%

Finition d'aspect mat soyeux pour travaux soignés ou courant selon le DTU

Elle présente les caractéristiques suivantes :

- Certifiée Biosourcée à + 80%
- Cov <1 gr/L
- Très haut pouvoir couvrant
- Microporeuse
- Respect des surfaces enherbées
- Texturant naturel biodégradable
- Excellente durabilité
- Haut rendement
- Respect de l'environnement

Support :

Herbes et gazon synthétique et surface saine, propre et sèche. Suivant la nature des autres fonds ou supports, il est conseillé de réaliser un carré test au préalable.

Conditions d'application (Conforme au NF DTU 59.1)

Température : Entre 5° et 35° C

Humidité relative : Inférieur à 60%

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

Température entre 5° et 35°

Préparation de surface : L'état des surfaces doit être conforme aux prescriptions du DTU

Les fonds doivent être préalablement à l'application de la peinture, correctement préparés selon la nature des fonds.

Rendement théorique : 10 à 12m²/L par couche (pour un film humide de 100u ou soit 40 u 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

Caractéristiques physiques à 20° C

Présentation : Peinture blanche biosourcée prête à être diluée

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

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

Densité : 1,36 +/-5%

Constance de livraison : 8000cp 12000 cp Brookfiels axe 4-10 tours/min. Extrait Sec (NF T 30060°/En poids : 58%± 3%. En volume : 42% ± 2% (pour blanc) Tenue au feu :M1 sur support incombustible (Arrête du 30/06/83) Teinte ; blanc algo ; Test Abrasion humide : Lessivable (Classe 1 selon norme NF EN 11998)

naturelle, il est indispensable de mélanger le produit avant application.

Temps de séchage : Au toucher : 30 minutes à 25°C (hygrométrie < 75%)

Recommandation : Il est préférable d'utiliser les machines de traçage à rouleaux ou à buses

Dilution :

Sur un nouveau tracé, il est conseillé de diluer selon les bases suivantes : 1 volume d'Algo Sport + 2 volumes d'eau

Sur un tracé existant :

1 volume d'Algo Sport Standard + 5 volumes d'eau

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 et il est fortement recommandé d'isoler le film de peinture dans le pot avec un voile d'eau.