

**NATURE** : PRIMAIRE / SOUS- COUCHE POUR REVETEMENT ECOSIL  
**TYPE** : URETHANNE MODIFIE

**PRESENTATION** : ECOPRIM est la sous-couche obligatoire et indispensable avant l'application du revêtement silicone anti-adhérent ECOSIL. Tout en assurant la liaison entre la surface préparée et l'ECOSIL, ce produit confère la couleur finale au système puisque ECOSIL est transparent.

**CLASSIFICATION** : AFNOR NF T. 30-003 : Famille I - Classe 4 a.

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :**

Liant	: Uréthane modifié
Densité à 20°C	: 1.14 ± 0.03 (blanc)
Viscosité	: 140" ± 5 NF4 à 20°C
Extraits secs	: 60 % ± 2 en poids / 45 % ± 2 en volume
Point d'éclair	: > 21°C
Teintes	: Blanc, bleu Monaco, bleu marine, jaune, rouge indien, vert Oléron, noir.
Aspect	: Mat-satiné



**PREPARATION DES SURFACES :**

**Coques polyester** : ECOPRIM s'applique en couche primaire directement sur le gelcoat polyester, sauf sur les supports trop récents de démoulage sur lesquels il conviendra d'appliquer un primaire d'accrochage spécialisé (époxy) ou ponçage très régulier à l'abrasif. La deuxième couche d'ECOPRIM contiendra obligatoirement l'additif silicone nécessaire à la liaison avec ECOSIL.

**Coques acier** : ECOPRIM s'applique sur le primaire anticorrosion.

**Coques aluminium** : ECOPRIM s'applique sur le primaire d'accrochage spécialisé pour ce type de surface.

**Coques bois** : ECOPRIM s'applique sur les couches d'imprégnation du bois.

**Surfaces déjà peintes** : ECOPRIM s'applique sur toutes les anciennes peintures et en particulier sur les anciens antifouling acryliques ou vinyliques. Procéder à un nettoyage sérieux du support (tampons de carénage, machine haute pression) en ayant bien soin que celle-ci ne soit pas grasse. La surface ne doit pas présenter de salissures, traces d'huile ou autres contaminations. Vérifier que la précédente couche d'antifouling ne se décolle pas et ne présente pas de défaut. Dans le doute, il est conseillé de décaper cette couche.

**PREPARATION DE LA PEINTURE :**

Bien homogénéiser le contenu de chaque emballage avant utilisation.

**Important** : l'additif silicone (5 % en volume d'ECOPRIM) doit obligatoirement être incorporé dans la couche sur laquelle s'appliquera ensuite l'ECOSIL. Veiller à bien homogénéiser cet additif dans l'ECOPRIM avant emploi.

**CARACTERISTIQUES D'UTILISATION :**

Application	: ECOPRIM s'applique à la brosse ou au rouleau laqueur (ou au pistolet) de préférence en deux couches afin d'obtenir la meilleure opacité, notamment si l'on applique une couleur claire sur un support foncé.
Dilution éventuelle	: DILUANT T23 (environ 15 % au pistolet)
Séchage	: 1 <sup>h</sup> 30 à 4 <sup>h</sup> 00 selon température
Temps entre deux couches	: 12 heures environ
Recouvrable par ECOSIL	: 24 heures environ
Epaisseur recommandée	: 100 microns humides soit 45 microns secs
Rendement théorique	: 10 m <sup>2</sup> / litre

**EMBALLAGES ET CONSERVATION :**

ECOPRIM est livré en emballage de 0.250 L, 0.750 L et 2.5 L (avec respectivement 14, 40 et 125 ml d'ADDITIF SILICONE).

Conservation 12 mois en emballages d'origine non ouverts, stocké sous abri (35°C maximum).

**HYGIENE ET SECURITE :**

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

V90727