

**NATURE** : REVETEMENT SILICONE  
**TYPE** : ANTI-ADHERENT et AUTOGLISSANT

**1/2**

**PRESENTATION** : ECOSIL est un revêtement anti-salissures de nouvelle génération, exempt de tout biocide donc garanti non polluant. ECOSIL est durablement efficace par sa surface extrêmement lisse, grasse et anti-adhérente, propre aux silicones purs. De plus, ses qualités d'amélioration de glisse entraînent une économie non négligeable de carburant.

**CLASSIFICATION** : AFNOR NF T. 30-003 : Famille I - Classe 8 b.

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :**

Liant	: Silicone pur
Densité à 20°C	: 1.00 ± 0.02
Extraits secs	: 86 % ± 2 en poids / 84 % ± 2 en volume
Point d'éclair	: 27°C
Composé Organique Volatil	: 130 g/l
Aspect	: Translucide



**PREPARATION DES SURFACES :**

La peinture primaire /sous-couche ECOPRIM (dans laquelle est ajouté 5 % d'additif silicone) est absolument obligatoire avant l'application des deux couches du revêtement ECOSIL. Elle assure la liaison entre la surface du matériau (ou les anciennes peintures) et les couches de silicone.

**Coques polyester** : ECOPRIM s'applique directement sur le gelcoat polyester, sauf sur les supports trop récents de démoulage sur lesquels il conviendra d'appliquer un primaire d'accrochage ou ponçage régulier à l'abrasif.

**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.

**Remarque** : le revêtement ECOSIL étant translucide, c'est la peinture ECOPRIM qui assure la couleur (disponible dans les 8 teintes suivantes : blanc, bleu marine bleu Monaco, rouge indien, jaune, vert lagon, vert Oléron et noir).

**PREPARATION DE LA PEINTURE :**

Il est important de bien homogénéiser le revêtement ECOSIL avant son application. Utiliser une spatule ou un matériel d'agitation qui sera réservé à ce produit. Ne pas aérer en mélangeant trop violemment car la viscosité d'ECOSIL ne permet pas un bon débullage.

Si une gélatine de surface était observée à l'ouverture du pot, l'éliminer très précautionneusement afin d'éviter la dispersion de grumeaux.

**CARACTERISTIQUES D'UTILISATION :**

ECOSIL s'applique en deux couches épaisses à la brosse (de préférence) ou au rouleau (éventuellement au pistolet). Choisir une brosse large en soie naturelle et étendre sans trop "tirer" le produit mais en restant en deçà des limites de coulures. Si application au rouleau, utiliser des poils courts et veiller à ne pas créer de microbulles.

**ATTENTION: de par sa nature chimique (silicone), il convient de protéger les surfaces non destinées à être recouvertes d'ECOSIL afin d'éviter toutes contaminations, en particulier lors de pulvérisation. De même les brosses et rouleaux seront à usage unique puisque ensuite inemployable pour les peintures traditionnelles.**

En cas de blessures du film et dans la mesure où la sous-couche ECOPRIM n'est pas altérée, ECOSIL se réapplique aisément en retouches.

Dilution	: (uniquement pour pistolet) : environ 5 % de DILUANT T23
Epaisseur recommandée	: de 80 à 100 microns humides par couche (soit 67 à 86 microns secs)
Séchage à 20°C	: hors-poussières : 30 mn
Temps entre deux couches	: 8 heures minimum à 20°C.
Mise à l'eau	: 24 heures minimum et 72 heures si sanglage
Conditions d'application	: 0 °C minimum – 35 °C maximum et 85 % maximum d'hygrométrie
Rendement	: 10.6 m <sup>2</sup> par litre

**EMBALLAGES ET CONSERVATION :**

Disponible en 0.250 L, 0.750 L et 2.5 L.

Conservation : 6 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké sous abri.

CRAINT L'HUMIDITE.

**2/2****HYGIENE ET SECURITE :**

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande

V90727