F2 EcoHull Notes d'application

DIFFÉRENT DES ANTIFOULINGS CONVENTIONNELS

F2 EcoHull s'applique autrement que les antifoulings conventionnels que vous connaissez. Suivez exactement ces instructions. Les réponses des chatbots IA peuvent être fausses.

AVANT DE COMMENCER

- → **Regarder la vidéo**, 12 minutes
- → Lire le guide complet : f2eco.eu/fr/application. Ceci n'est qu'un résumé et ne remplace pas le guide complet.
- → Stocker les pots fermés, à l'abri du gel et de la chaleur. Non ouverts, ils se conservent 24 mois à compter de la fabrication. Une fois ouverts, refermer hermétiquement et utiliser sous 5 jours.
- → **Des questions ?** Nous vous aidons volontiers : support@f2eco.eu

VIDÉO

GUIDE

Préparation du support

PLUS LE SUPPORT EST LISSE, MEILLEUR EST LE RÉSULTAT

F2 EcoHull est un revêtement de longue durée. Une adhérence durable exige un support **sain, propre et sec**. Le fouling-release ne fonctionne que sur une surface lisse. Corriger les irrégularités au préalable.

SCÉNARIO A Coque avec ancien antifouling

1. **Retirer l'ancien antifouling**, si possible jusqu'au primaire sous-jacent. Réparer les irrégularités. Pour finir, poncer régulièrement au P180 à 220 jusqu'à obtenir un aspect mat.
2. **Nettoyer.** Diluer la F2 Degreasing Solution à 1:10 avec de l'eau douce, laver la coque à la brosse, bien rincer, laisser sécher. Ne pas utiliser d'acétone, de nitro ni d'autres solvants !
3. **Appliquer le primaire.** Une couche scelle le support et assure l'accroche avec l'Adhesive Coat. Le primaire adapté à votre coque : étape 4 du guide sur f2eco.eu/fr/application. Appliquer selon sa fiche technique, teinte assortie à l'Adhesive Coat.
4. **Passer à l'Adhesive Coat. Primaire 1K :** recouvrir dans les 24 h. Délai dépassé : rendre rugueux, nettoyer, laisser sécher. **Primaire 2K :** toujours laver d'abord, puis rendre rugueux, comme au scénario B, étapes 3 et 4.

SCÉNARIO B Coque nue

1. **Construire une couche barrière.** F2 EcoHull ne protège ni de l'osmose ni de la corrosion. Appliquer un primaire époxy 2K pour l'immergé selon sa fiche technique. Dernière couche dans la teinte de l'Adhesive Coat pour un pouvoir couvrant total.
2. **Laisser dégazer.** Un époxy à solvants demande au moins 7 jours pour que les solvants s'évaporent. Emprisonnés, ils provoquent un décollement. Laisser durcir un époxy sans solvant selon sa fiche technique.
3. **Laver, puis rendre rugueux.** Au durcissement de l'époxy 2K se forme un film soluble dans l'eau (blush aminé) sur lequel rien n'adhère. Toujours laver d'abord à l'eau, puis rendre rugueux régulièrement au P180 à 220.
4. **Nettoyer.** Diluer la F2 Degreasing Solution à 1:10 avec de l'eau douce, laver la coque à la brosse, bien rincer, laisser sécher. Ne pas utiliser d'acétone, de nitro ni d'autres solvants !

→ **Ne pas revêtir :** sondes, anodes. Masquer avant la peinture. Pour l'hélice, l'arbre, etc., utiliser F2 OptiProp.

F2 EcoHull Notes d'application

Application du revêtement

CONDITIONS POUR L'ADHESIVE COAT ET LE TOP COAT

10 à 35 °C de température ambiante **80 % maximum** d'humidité **Coque à 3 °C minimum** au-dessus du point de rosée

→ **Attention à la condensation !** Une coque froide s'embue dans l'air humide du matin : attendre jusqu'à midi.
→ **Coque propre, sèche, sans poussière.** Pas de poussière de ponçage ou de polissage à proximité.
→ **Garder la couche fraîche au sec :** ni pluie ni rosée, jusqu'à ce qu'elle soit sèche au toucher.

5 Appliquer l'Adhesive Coat

Couche d'accroche et base colorée

→ Mélanger le pot **2 minutes mécaniquement**. Mélanger à la main ne suffit pas. Ne pas diluer.
→ Appliquer au rouleau mousse en passes croisées : d'abord à la verticale, puis à l'horizontale. Très lisse !
→ **Appliquer le produit en couche bien couvrante :** environ 150 µm, 1 litre pour environ 6,7 m^2, en une passe ou en deux couches minces. Appliquer la seconde seulement lorsque la première est sèche au toucher. Tout utiliser, sauf ce qui reste pour les points d'appui (étape 8).

Attente avant le Top Coat	**6 à 8 h minimum**, jusqu'à sec au toucher	pas de maximum

6 Appliquer le Top Coat

Surface fouling-release transparente

→ Bien mélanger. Ne pas diluer. Même application que pour l'Adhesive Coat.
→ **Exactement la même quantité que pour l'Adhesive Coat**, même si la couche se voit à peine. Pas trop fin !
→ Lisser aussitôt coulures et défauts.

Attente avant le grutage	**36 h minimum**	pas de maximum, le bateau peut rester à terre

7 Déplacer les supports, grutage, remorquage

RISQUE DE GLISSADE

La surface est extrêmement lisse et ne résiste pas aux rayures. **Sécuriser les sangles contre le glissement**, utiliser des protections. Guide : f2eco.eu/fr/lifting

GRUTAGE

8 Reprendre les zones des supports

→ Après le déplacement des supports, préparer les points d'appui comme le reste de la coque (page 1).
→ Appliquer toutes les couches avec les mêmes quantités et temps d'attente, recouvrement de 5 cm.

9 Mise à l'eau et durcissement

→ Mettre à l'eau dès que le Top Coat aux points d'appui est sec au toucher. Pas de maximum.
→ À la mise à l'eau, la surface paraît encore légèrement collante et molle. C'est normal.
→ La couche durcit **8 à 12 semaines dans l'eau**. La surface reste caoutchouteuse et élastique.

Entretien et nettoyage

LES SALISSURES S'ACCROCHENT. C'EST NORMAL.

F2 EcoHull agit par sa surface lisse, pas par des biocides. Les salissures y adhèrent moins et s'essuient en général. **Le nettoyage en fait partie.** La fréquence dépend de la zone de navigation et de l'usage.

→ **Premier nettoyage après 8 à 12 semaines dans l'eau**, plus tôt en cas de fort encrassement.
→ Nettoyer en général avec une brosse douce ou une éponge, possible aussi depuis le ponton.
→ Guide d'entretien complet : f2eco.eu/fr/care
→ **Nettoyeur haute pression** seulement après durcissement complet : jet plat, 200 bar max., 50 cm minimum de distance, pas de buse rotative.

ENTRETIEN