EcoHull Adhesive Coat

Caractéristiques du produit

Description
F2 EcoHull Adhesive Coat est une couche d'accroche prête à l'emploi en Black, Royal Blue ou White. C'est la couche d'accroche et de couleur du système Fouling Release F2 EcoHull ; elle s'applique sur un primaire adapté ou sur une couche barrière époxy 2K. À base de polymère hybride, elle constitue le fondement de F2 EcoHull Top Coat.

Utilisation recommandée
F2 EcoHull Adhesive Coat fait partie du système Fouling Release F2 EcoHull pour la carène des bateaux en polyester, carbone, aluminium, acier, bois ou PVC. Ne convient pas aux hélices et aux arbres.

- Ne contient aucun biocide.
- Sans PFAS, sans métaux, sans substances PBT ou vPvB
- Convient aux constructions neuves comme à l'entretien et aux réparations.

Limites d'utilisation
Uniquement pour la carène. Pas une couche barrière et aucune protection contre l'osmose ou la corrosion. Ne convient pas aux hélices et aux arbres.

Sécurité du produit

Point d'éclair env. 400 °C

Viscosité < 100 P à 20 °C

Teneur en COV < 0,3 g/L (méthode EPA 24)

Mesures de sécurité
L'application se fait conformément à cette fiche technique, à la fiche de données de sécurité et aux indications de l'étiquette. Porter des gants de protection et des lunettes de protection. Les prescriptions nationales de santé et de sécurité au travail doivent être respectées. Fiche de données de sécurité : f2eco.eu/downloads

Données du produit

Teinte
Black, Royal Blue ou White

Aspect
Brillant

Composition
Revêtement polymère hybride monocomposant fluide

Extrait sec en volume
99,8 %

Épaisseur de référence
150 microns (humide et sec)

Rendement théorique
6,7 m^2 par litre

Densité
0,95 kg/L

Conditionnements
voir f2eco.eu

EcoHull Adhesive Coat

Préparation du support

Propreté
Les surfaces à revêtir doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, de graisse et de poussière. Pour le nettoyage, utiliser F2 Degreasing Solution (1:10 avec de l'eau douce), pas de solvants.

Couche précédente
F2 EcoHull Adhesive Coat s'applique sur un primaire adapté ou sur une couche barrière époxy 2K. Une coque nue reçoit d'abord une couche barrière époxy 2K. L'ancien antifouling n'est pas recouvert mais éliminé autant que possible jusqu'au primaire 2K sous-jacent, puis réapprêté.

- **Primaire 1K :** recouvrir dans les 24 heures. Sinon : poncer légèrement, nettoyer, laisser sécher.
- **Époxy 2K :** toujours laver d'abord à l'eau, puis poncer au P180 à 220. Laisser d'abord dégazer l'époxy à solvants pendant au moins 7 jours.

Application

Diluant	Ne pas diluer
Méthode d'application	Pinceau ou rouleau (rouleau feutre ou mousse)
Application airless	merci de nous contacter : support@f2eco.eu

Conditions d'application
La température ambiante doit être comprise entre 10 et 35 °C pendant l'application et le séchage, et la température du support supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée. L'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %. Protéger la couche fraîche de la pluie et de la rosée jusqu'à ce qu'elle soit sèche au toucher.

Remarques d'application

- Le produit est livré prêt à l'emploi. Mélanger mécaniquement pendant 2 minutes avant l'emploi.
- Verser la peinture dans un bac à peinture et refermer le pot.
- Appliquer en croisé : d'abord rouler à la verticale, puis lisser à l'horizontale, pour une surface régulière et lisse.
- Appliquer environ 150 microns, soit 1 litre pour environ 6,7 m^2, en une passe ou en deux couches minces. N'appliquer la seconde que lorsque la première est sèche au toucher.
- Après l'application, laisser sécher 6 à 8 heures, jusqu'à ce que la couche soit sèche au toucher. Appliquer ensuite seulement F2 EcoHull Top Coat.

EcoHull Adhesive Coat

Séchage et recouvrement

Temps de séchage	Valeur indicative
Sec au toucher et résistant à la pluie	6 à 8 heures
Recouvrable après	6 à 8 heures
Recouvrable jusqu'à	aucun maximum
Durcissement complet	8 à 12 semaines dans l'eau

Valeurs indicatives pour une épaisseur de 150 microns.

Compatibilité
F2 EcoHull Adhesive Coat ne peut être recouvert que par lui-même ou par F2 EcoHull Top Coat, pas par d'autres produits.

Retrait
Avec F2 Coating Remover. Questions à ce sujet : support@f2eco.eu.

Stockage et élimination

Conditions de stockage
Conserver fermé, à l'abri du gel, de la chaleur et du soleil direct (5 à 25 °C).

Durée de conservation
Récipients non ouverts : 24 mois à compter de la date de fabrication.
Après ouverture : refermer hermétiquement et utiliser dans les 5 jours.

Élimination
Le produit excédentaire et les récipients vides doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur.

La présente fiche technique s'applique, dans la version indiquée ci-dessus, au produit livré. La version en vigueur au moment de la commande fait foi. Elle décrit le produit et sa mise en œuvre et ne remplace pas les instructions complètes sur f2eco.eu. En cas de divergence entre les documents, l'ordre suivant s'applique : 1. notre information écrite relative au projet concerné, 2. les instructions, 3. la présente fiche technique. L'étiquette et la fiche de données de sécurité doivent également être respectées.

Le support, les travaux préparatoires, la mise en œuvre et les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle. Une mise en œuvre qui s'écarte des instructions et de la fiche technique n'est pas un usage conforme. Les dommages qui en résultent ne constituent pas un défaut du produit. Les indications de cette fiche technique ne constituent pas une garantie. La livraison, la garantie légale et la responsabilité sont régies par les conditions générales de F2 ECO Trading GmbH (f2eco.eu).