EcoHull Top Coat

Caractéristiques du produit

Description
F2 EcoHull Top Coat est la couche de finition sans biocide du système Fouling Release F2 EcoHull. À base de polymère hybride, il forme une surface lisse et hydrofuge sur laquelle les salissures marines ont du mal à se fixer. Ce qui s'y fixe peut en général être retiré à l'éponge ou à la brosse douce. Le Top Coat s'applique sur F2 EcoHull Adhesive Coat. Appliqué et entretenu correctement, F2 EcoHull est conçu pour 5 ans et plus sans nouvelle couche.

Utilisation recommandée
F2 EcoHull Top Coat est le revêtement de finition Fouling Release pour la carène des bateaux en polyester, carbone, aluminium, acier, bois ou PVC.

- Ne contient aucun biocide. Un nettoyage régulier fait partie de l'usage normal.
- Sans PFAS, sans substances PBT ou vPvB, sans métaux
- 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.

Données du produit

Teinte
Gloss (transparent) ou Silver Sparkle

Aspect
Haute brillance

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
0,96 kg/L

Conditionnements
voir f2eco.eu

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

EcoHull Top 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
La surface doit d'abord avoir reçu F2 EcoHull Adhesive Coat et être sèche au toucher (6 à 8 heures). F2 EcoHull Adhesive Coat n'a pas d'intervalle de recouvrement maximal tant que la surface est propre et sèche.

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 seule passe. La couche est à peine visible. Lisser immédiatement les coulures et les manques.
- Attendre au moins 36 heures avant que les sangles de grue, la remorque ou les béquilles ne sollicitent la surface. La mise à l'eau est possible dès que le Top Coat est sec au toucher. Il n'y a pas de maximum, le bateau peut rester à terre.

EcoHull Top Coat

Séchage et recouvrement

Temps de séchage	Valeur indicative
Sec au toucher et résistant à la pluie	6 à 8 heures
Sangles, remorque, béquilles	au plus tôt après 36 heures
Mise à l'eau	au plus tôt après 36 heures, aucun maximum
Durcissement complet	8 à 12 semaines dans l'eau

Valeurs indicatives pour une épaisseur de 150 microns.

La surface reste élastique et n'est pas résistante aux rayures. Juste après l'application, elle paraît encore légèrement collante. C'est normal. En raison de la surface lisse, une prudence accrue est de mise lors du levage, du remorquage et des manœuvres à terre. Il y a un risque de glissement.

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

Entretien
Premier nettoyage après 8 à 12 semaines dans l'eau, plus tôt en cas de fort encrassement, avec une brosse douce ou une éponge. Haute pression seulement après durcissement complet. Instructions : f2eco.eu/pflege

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).