OptiProp Intermediate Tie Coat

Caractéristiques du produit

Description
F2 OptiProp Intermediate Tie Coat est la couche intermédiaire pigmentée et prête à l'emploi du système Fouling Release F2 OptiProp. Il s'applique sur F2 OptiProp Super Bond Primer et sous F2 OptiProp Top Coat. Il favorise l'adhérence entre les couches et forme une couche de protection robuste au sein du système. Il est livré en kit.

Utilisation recommandée
Comme couche intermédiaire sur les hélices et les éléments d'entraînement immergés, en construction neuve comme en entretien et réparation. À appliquer après F2 OptiProp Super Bond Primer et avant F2 OptiProp Top Coat, après une préparation soignée du support.

- Ne contient aucun biocide.
- Convient aux constructions neuves comme à l'entretien et aux réparations.

Limites d'utilisation
Uniquement pour les hélices et les éléments d'entraînement immergés. Pas une couche barrière et aucune protection contre la corrosion.

Données du produit

Teinte
Noir

Aspect
Haute brillance

Composition
Revêtement polymère hybride monocomposant fluide

Extrait sec en volume
99,8 %

Épaisseur de référence
100 microns (humide et sec)

Densité
0,97 kg/L

Conditionnements
Kit, 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

OptiProp Intermediate Tie Coat

Préparation du support

Propreté
Les surfaces à revêtir doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, de graisse et de poussière.

Couche précédente
La surface doit d'abord avoir reçu F2 OptiProp Super Bond Primer. Le primaire est toujours poncé avant l'Intermediate Tie Coat, puis nettoyé et séché.

Application

Diluant	Ne pas diluer
Méthode d'application	Pinceau ou rouleau (rouleau feutre ou mousse)

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. Bien mélanger avant l'emploi.
- Appliquer une couche de F2 OptiProp Intermediate Tie Coat au pinceau et lisser régulièrement.
- Laisser sécher environ 4 heures à 20 °C, jusqu'à ce que la couche puisse être recouverte. Appliquer ensuite seulement F2 OptiProp Top Coat.

OptiProp Intermediate Tie Coat

Séchage et recouvrement

Temps de séchage	Valeur indicative
Sec au toucher	3 heures à 20 °C, 4 heures à 10 °C
Recouvrable après	4 heures à 20 °C, 6 heures à 10 °C
Recouvrable jusqu'à	aucun maximum
Durcissement complet	3 jours

Valeurs indicatives pour une épaisseur de 100 microns.

Compatibilité
F2 OptiProp Intermediate Tie Coat ne peut être recouvert que par lui-même ou par F2 OptiProp 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.

Durée de conservation
Récipients non ouverts : 12 mois à compter de la date de fabrication.

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).