

Fiche Technique (FT)

Description du produit

P-Link est un promoteur d'adhérence monocomposant pour les applications de la couche de finitions pour les polyuréthanes d'Endura appliqué sur polypropylène.

Avantages:

- Sèches vite
- Excellente tenue
- Facile à utiliser et non corrosif

Utilisations recommandées

P-Link est destiné aux applications industrielles, autant pour l'entretien que la fabrication d'équipements neufs. P-Link agit comme une << couche de lait >> entre la surface du substrat en polypropylène et les couches de finitions en Endura polyuréthane Endura.

Substrats Convient :

- Polypropylène

Ratio de mélange

P-Link est un produit à monocomposant.

Caractéristiques du produit

Gravite Spécifique: 77°F (25°C)	0.869
Limite d'entreposage:	2 ans
Si non ouvert (77°F (25°C))	

Préparation de la Surface

La surface doit être exempte de contaminants tels que la poussière, l'huile, la graisse et le sel. Les Surfaces doivent être nettoyées et préparées avec les produits Endura qui sont appropriés.

Application par pulvérisateur

Type d'alimentation	Buse	Pression d'air (Le talon de pistolet)	Pression du liquide
Siphon	1.6-1.8 mm	30-40 psi	
Gravité	1.3-1.4 mm	30-40 psi	
Pression	1.0-1.8 mm	30-40 psi	10-14 oz/min
Sans Air (Atomisation)	9 -13 Thou	1,000-1,800 psi	

Viscosité d'application

P-Link est emballé à viscosité d'application

Procédure d'application

P-Link peut être appliqué à l'aide de la plupart des systèmes de peinture par pulvérisation, bien que les pulvérisateurs électrostatiques ne soient pas recommandés. Appliquez une couche mince humide de P-Link

Épaisseur du film

P-Link doit être appliqué par un taux d'environ : 7.36 m² /l (300 pi² /gallon)

Pouvoir couvrant théorique: 1.0 mil (25 microns)
EFS: 42 pi² par gallon à 100% d'efficacité de transfert.

Séchage

	68°F(20°C)	86°F(30°C)	104°F(40°C)
A la couche de finition	60 minutes	30 minutes	15 minutes

Remarque: les temps de séchage dépendent des conditions ambiantes (température et humidité), d'une bonne circulation d'air et de l'épaisseur de film de la couche de l'apprêt

Pour les meilleurs résultats, la température de surface doit être à 86°F (30°C) ou moins avant d'appliquer la couche de finition. La fenêtre de recouvrement maximale sans réapplication de P-Link est de 24 heures à 68°F (20°C).

Emballage

P-Link	
1 pinte (946 ml)	FAD0013-020
1 gallon (3.78 l)	FAD0013-030
5 gallons (18.9 l)	FAD0013-050
D'autres formats personnalisés peuvent être disponibles.	

Conditions ambiantes

Pour des performances optimales, le produit, le substrat et la température ambiante doivent être compris entre 68°F et 77°F (20°C à 25°C). Pour éviter la condensation pendant l'application, la température de la surface doit être à tout moment supérieure à 5°F (3°C) ou plus au-dessus du point de rosée.

Pour utilisation en dehors de cette plage, veuillez contacter votre représentant Endura.

Précautions de sécurité

Veuillez-vous référer aux fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser ce produit. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur notre site Web à l'adresse suivante: www.endurapaint.com.