

Pilot II

Description du produit

Revêtement alkyde monocomposant à séchage par oxydation. Finition brillante avec une bonne rétention de brillant. Utiliser comme couche de finition en environnement atmosphérique.

Domaine d'utilisation

Recommandé comme finition et pour les retouches.

Marine:

Recommandé pour les moteurs, les topsides, les ponts et les superstructures.

Protective:

Adapté pour divers structures industrielles.

Approbation et certificats

Certificat de non propagation de la flamme en accord avec l'IMO/Solas Directive

Grain, Newcastle Occupational Health

Food, (Alimentarité matières sèches), en accord avec USA, FDA Title 21, Part 175.300 for dry solids

Des homologations et des certificats additionnels peuvent être rendus disponibles sur demande.

D'autres versions sont disponibles

Pilot II MIO

Veuillez vous reporter à la FDS de chaque version.

Teintes

selon le nuancier et le Multicolour Industry Tinting System (MCI)

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	48 ± 2 %
Brillance (60 °)	ISO 2813	brillant (70_85)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	36 °C
Densité relative	calculé	1,04 kg/l
VOC-USA / COVs Hong Kong	EPA Method 24	420 g/l

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.

Niveau de brillance: Selon la définition de Jotun Performance Coating

Epaisseur recommandée par couche

Epaisseur du film et rendement	Epaisseur film sec (μm)	Epaisseur film humide (μm)	Pouvoir couvrant théorique (m^2/l)
Minimum	30	60	16
Maximum	50	105	9,6
Type	40	85	12

Préparation de la surface

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Surfaces revêtues	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1)	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1)

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

- Pulvérisation: Utiliser un équipement de pulvérisation airless ou un équipement de pulvérisation conventionnel.
- Brosse: Recommandée pour les prétoches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
- Rouleau: Peut être utilisé. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Proportion de mélange (en volume)

Monocomposant

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 2

Recommandations pour une application par pulvérisation de type air spray

- Type de buse (inch/1000): 15-19
- Pression à la buse (minimum): 150 bar/2100 psi

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	5 h	4 h	3 h	1 h
Sec marchable	25 h	14 h	7 h	3 h
Intervalle de recouvrement, minimum	36 h	24 h	16 h	12 h

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés en laboratoire sous températures et hygrométrie contrôlée inférieure à 85% et pour les épaisseurs sèches recommandées du produit.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux. Les aspersion de sable sec peuvent être brossées sans coller ou endommager la surface.

Sec marchable: Délai minimum à respecter avant que le revêtement ne puisse supporter le trafic piétonnier sans marquer de façon permanente (empreinte ou dommages physiques).

Intervalle de recouvrement, minimum: le délai le plus court avant l'application de la couche suivante.

Résistance à la chaleur

	Température	
	Suite	Pic
Sec, atmosphérique	120 °C	140 °C

Durée max. du pic de température 1 heure.

Si l'aspect du produit peut être altéré aux températures mentionnées, celles-ci n'altèrent pas les propriétés anticorrosives du produit.

La compatibilité des produits

Selon l'exposition du système de peinture, différents types de primaires et de finitions peuvent être proposés en combinaison avec ce produit. Veuillez trouver quelques exemples ci-dessous. Pour des informations spécifiques, veuillez contacter Jotun.

Couche précédente: alkyde, époxy, vinyle

Couche suivante: alkyde

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Pilot II	5/20	5/20

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

