

Pilot WF

Description du produit

C'est une émulsion acrylique monocomposant en phase aqueuse. Produit polyvalent, à séchage rapide pour une utilisation en extérieur et en intérieur. Finition brillante avec bonne rétention de couleur et de brillant. Sèche jusqu'à 10°C. Il a une tolérance au gel pour des durées plus courtes, ex: pendant le transport. Idéal pour les constructions neuves ou la maintenance lorsqu'un produit rapidement manipulable et aux délais de recouvrements courts est requis. Utiliser comme couche de finition en environnement atmosphérique. Il fait partie d'un système phase aqueuse complet avec un primaire Jotun en phase aqueuse recommandé. Ce produit fait partie d'un système complet assurant la non propagation de la flamme en surface. Il est conforme au requis du LEED® v4 (2014) pour le contenu de COV et les émissions de COV.

Domaine d'utilisation

Protective:

Finition de système peinture pour un large éventail de structures industrielles, acier de structure, tuyauterie et béton exposés à des catégories de corrosivité jusqu'à C5 (ISO12944-2). Recommandé pour les raffineries, les centrales électriques, les ponts et les buildings et les équipements miniers. Recommandé pour les quartiers d'habitation et les espaces de travail.

Marine:

Finition de système peinture pour un large éventail de structures maritimes exposées à des catégories de corrosivité jusqu'à C5 (ISO12944-2). Recommandé pour les quartiers d'habitation et la salle des machines.

Teintes

Ce produit est disponible dans une large gamme de couleurs issues du Multicolor Decorative (MCD) system.

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	39 ± 2 %
Brillance (60 °)	ISO 2813	brillant (70_85)
VOC-Solvent Emission Directive	SED (1999/13/EC)	39,8 g/kg

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

VOC in g/l (ISO 11890-2): 55

Epaisseur recommandée par couche

Epaisseur du film et rendement	Epaisseur film sec (µm)	Epaisseur film humide (µm)	Pouvoir couvrant théorique (m ² /l)
Minimum	40	105	9,8
Maximum	80	205	4,9
Type	50	130	7,8

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 spray sans air ou un vaporisateur normal.
- Brosse: Recommandé pour les bandes de revêtements et petites surfaces, prenez soin pour réussir à créer l'épaisseur de pellicule spécifié.
- Rouleau: Utiliser un rouleau adapté. Cependant, quand la peinture est appliqué avec un rouleau, il faut faire attention à bien appliquer assez du matériel afin de créer l'épaisseur de la couche spécifié.

Proportion de mélange (en volume)

Monocomposant

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Eau

Recommandations pour une application par pulvérisation de type air spray

- Type de buse (inch/1000): 13-19
- Pression à la buse (minimum): 150 bar/2100 psi

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	30 min	25 min	15 min
Sec marchable	2 h	1 h	1 h
Intervalle de recouvrement, minimum	3 h	1.5 h	1 h

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés à température contrôlée et à une humidité relative de 85%, et à l'épaisseur sèche type 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	70 °C	80 °C

Le film sec devient graduellement plus souple lorsque la température augmente. Une procédure adéquate pour la manipulation et l'empilage doit être établie en fonction des conditions environnementales. Les propriétés anticorrosives du produit ne sont pas affectées.

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: acrylique, époxy

Informations complémentaires

Fiche Technique
Pilot WF



Fiche Technique
Pilot WF

