

## Jotafloor PU Universal

### Description du produit

Revêtement polyuréthane isocyanate aromatique bicomposant. Produit haute performance sans solvant. Produit auto-nivelant laissant une surface homogène (sans soudures). Flexible, résistant à l'abrasion, à l'impact aux produits chimiques et antidérapant. Développé spécialement pour être utilisée comme membrane étanche. Si un revêtement antidérapant est requis, Jotafloor Non Slip peut être utilisé dans le système. Utiliser comme couche intermédiaire dans un système complet en environnement atmosphérique. Approprié sur les primaires approuvés sur substrats en béton.

### Domaine d'utilisation

Adapté pour une variété de sols avec divers niveaux d'exposition chimique et mécanique. Spécialement développé comme revêtement faisant partie d'un système de protection pour un trafic dense. Destiné aux rampes, parkings, passerelles piétonnes, sols industriels et ponts. Recommandé pour les chambres froides, les laboratoires, les hopitaux, les usines de produits alimentaires, les cuisines, les installations de haute technologie et les laiteries. Recommandé pour les entrepôts, les usines et les hangars.

### Approbation et certificats

Determination of Tear Strength - ASTM D 624:98  
Determination of Impact Resistance - ASTM D 2794:93  
Determination of Abrasion Resistance - ASTM D 4060:01  
Determination of Heat Resistance - ASTM D1204:84  
Determination of Chemical Resistance - ASTM 1308:02  
Determination of Resistance to Aviation fuel - ASTM D 543  
Determination of Resistance to Skydrol - ASTM D 543  
Determination of Adhesion Strength - ASTM D 4541 1985  
Determination of Microbiological Resistance - ASTM D 2547  
Determination of Water Penetration - BS EN 12390 Part 8:2000  
Determination of Cold Flexibility - ASTM D 522  
Determination of Elongation - ASTM D 638:02a  
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C 836:95

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

### Teintes

gammes de couleurs sélectionnées

## Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	100 %
Brillance (GU 60 °)	ISO 2813	brillant (70_85)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testé)	9 g/l

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

Toutes les données sont pour la peinture mélangée.

Description du brillant: En accord avec la définition de Jotun Performance Coating,

## Epaisseur du film par couche

### Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	400 - 4000 µm
Epaisseur film humide	400 - 4000 µm
Pouvoir couvrant théorique	2,5 - 0,2 m <sup>2</sup> /l

## 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 et Béton	Revêtement compatible, propre, sec et intact SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI directive technique 03741/NACE02203	Revêtement compatible, propre, sec et intact SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI directive technique 03741/NACE02203

## Application

### Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Espátula: Truelle acier ou Nylon.

Conditions pendant l'application :

La température du support devrait être un minimum 10 °C et au moins 3 °C par dessus du point de rosée de l'air, température et humidité relative mesurées près du support. Une bonne ventilation est nécessaire dans les zones fermées pour assurer un séchage convenable. Le taux humidité du support ne devrait pas excéder 4 % (par poids). La couverture ne devrait pas être exposée à l'huile, les produits chimiques, ou la pression mécanique jusqu'a qu'elle soit complètement prête.

### Proportion de mélange (en volume)

Jotafloor PU Universal Comp A	4,4 part(s)
Jotafloor Universal Comp B	1 part(s)

PAS DE MELANGE PARTIEL.

Utiliser une perceuse à vitesse lente et un mixing paddle.

Verser tout le contenu de la mixture sur le sol immédiatement après avoir terminé le mélange.

La température de la base et l'agent de durcissement est recommandé d'être 18 C ou plus lorsque la peinture est mélangée.

### Diluant/Solvant de nettoyage

Solvant de nettoyage: Jotun Thinner No. 10

## Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	15 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	6 h	4 h	2 h
Sec marchable	24 h	15 h	6 h
Intervalle de recouvrement, minimum	24 h	15 h	6 h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	72 h	36 h	24 h
Sec/polymérisé pour service	10 d	7 d	3 d

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.

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.

Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique: Le délai le plus long autorisé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée sans aucune préparation de surface.

Sec/polymérisé pour service: Délai minimum avant que le revêtement ne puisse être exposé, de manière permanente, à son environnement.

## 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: Jotafloor Sealer ou Jotafloor SF PR 150 ou Jotafloor Solvent Free Primer

Couche suivante: Jotafloor Topcoat ou Jotafloor Topcoat E ou Jotafloor PU Topcoat

## Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Jotafloor PU Universal Comp A	16.3	20
Jotafloor Universal Comp B	3.7	5

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

## Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être stockés dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

### Durée de stockage à 23 °C

Jotafloor PU Universal Comp A	12 mois
Jotafloor Universal Comp B	12 mois

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

## Mise en garde

Ce produit est réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir les compétences et le matériel pour mélanger/malaxer et appliquer le revêtement correctement et en accord avec la documentation technique Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser les équipements de protection individuelle appropriés lorsqu'ils utilisent ce produit. Ces recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de ce produit. Toute modification susceptible d'être adaptée aux conditions sur site doit être transmise à votre représentant Jotun pour approbation avant le début des travaux.

## Santé et sécurité

Veuillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

## Variation de couleur

Lorsqu'applicable, les produits initialement supposés être utilisés comme primaires ou comme antifouling peuvent présenter de légères variations de couleurs d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent pâlir et fariner lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil et aux conditions climatiques.

## Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.