

## Jotafloor PU Flex

### Description du produit

Revêtement polyuréthane isocyanate aromatique bicomposant. Produit haute performance sans solvant. 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. Approuvé 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, les laiteries, les usines et les entrepôts.

### Approbation et certificats

Détermination de la résistance à la déchirure - ASTM D 624:98  
Détermination de la résistance à l'impact - ASTM D 2794:93  
Détermination de la résistance à l'abrasion - ASTM C957  
Détermination de la force d'adhésion - ASTM D 4541 1985  
Détermination de la résistance microbologique - ASTM D 2547  
Détermination de l'élongation - ASTM D 412  
Détermination de la pontabilité des fissures - ASTM C1305 M-16

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	98 ± 2 %
Brillance (GU 60 °)	ISO 2813	Gloss (70-85)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	100 °C
Densité	calculé	1.26 kg/l

  

Région	Réglementation	Test Norme	COV Valeur
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	US EPA Method 24	2 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculé	5 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculé	5 g/l

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

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

De légères variations de couleur peuvent se produire avec les teintes plus claires.

## Épaisseur du film par couche

### Gamme de spécifications typiquement recommandées

Épaisseur film sec	500 - 800 µm
Épaisseur film humide	510 - 816 µm
Pouvoir couvrant théorique	1.96 - 1.22 m <sup>2</sup> /l

## Préparation de la surface

### 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

Les dépôts de laitance sont mieux éliminés par une meuleuse à disque diamantée planétaire ou par sablage captif suivi d'un nettoyage à l'aspirateur pour éliminer les débris de poussière. Pour le béton ancien, l'équipe technique de Jotun doit visiter le site et une méthodologie appropriée de préparation de la surface doit être recommandée et doit être suivie.

## Application

### Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Rouleau: Squeegee followed by roller application

### 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'à qu'elle soit complètement prête.

Ce produit ne doit pas être appliqué sur des surfaces connues ou susceptibles de souffrir d'humidité ascendante, de problèmes d'osmose potentiels ou présentant une humidité relative supérieure à 80% mesurée conformément à la norme BS 8203, annexe A.

Une membrane anti-humidité est essentielle pour empêcher les remontées d'humidité car elles peuvent saturer le béton et les pressions négatives affecter l'adhérence avec la gamme de produits Jotafloor.

Tous les supports cimentaires doivent être âgés d'au moins 28 jours et leur taux d'humidité ne doit pas dépasser 4 %.

### Proportion de mélange (en volume)

Jotafloor PU Flex Comp A	3.5 part(s)
Jotafloor PU Flex 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.

Se reporter au Guide d'Application (Application Guide-AG) pour toute information complémentaire.

### Diluant/Solvant de nettoyage

Solvant de nettoyage : Jotun Thinner No. 10

**Diluant à ne pas utiliser pour diluer le produit.**

## Délais de séchage et de polymérisation

Température du support	23 °C	40 °C
Sec au toucher	10 h	3 h
Sec marchable	24 h	8 h
Intervalle de recouvrement, minimum	24 h	8 h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	36 h	16 h
Sec/polymérisé pour service	7 d	3 d

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés sous températures contrôlées et à une humidité relative inférieure à 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.

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 minimum de recouvrement: le délai le plus court recommandé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée.

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.

## Temps de mûrissement et durée de vie en pot

### Température de la peinture

23 °C

Temps de murissement

3 min

Durée de vie en pot

20 min

## La compatibilité des produits

Couche précédente: Jotafloor Sealer ou Jotafloor SF PR 150

Couche suivante: Jotafloor PU Topcoat ou Jotafloor PU VERSA ou Jotafloor PU Ultra

Pour la couche de finition Jotafloor PU Topcoat, consultez votre représentant local Jotun.

## Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Jotafloor PU Flex Comp A	7.8	10
Jotafloor PU Flex Comp B	2.2	3

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 conformément aux réglementations nationales. Conserver les récipients dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Les récipients doivent être maintenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

Jotafloor PU Flex Comp B doit être stocké entre 10°C et 35°C car il a tendance à cristalliser lorsqu'il est stocké à une température inférieure à 10°C.

### Durée de stockage à 23 °C

Jotafloor PU Flex Comp A

12 mois

Jotafloor PU Flex 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

Veillez 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

Le cas échéant, les produits principalement destinés à être utilisés comme primaires ou antifouling peuvent présenter de légères variations de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits ainsi que les peintures époxy utilisées comme couche de finition peuvent faner lorsqu'ils sont exposés au soleil et aux intempéries.

La rétention de la couleur et du brillant sur les finitions peuvent varier selon la couleur, l'environnement d'exposition tel que la température, l'intensité UV, etc., la qualité de l'application et le type de peinture. Contactez votre bureau local Jotun pour plus d'informations.

## 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.