

Jotafloor SL Universal

Description du produit

Revêtement époxy amine tricomposant sans solvant. Produit haute performance. Produit auto-nivelant laissant une surface homogène (sans soudures). Flexible, résistant à l'abrasion, à l'impact aux produits chimiques et antidérapant. 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 pour les sols industriels, laboratoires, hopitaux, usines de produits alimentaires, cuisines, installations de haute technologie, laiteries, entrepôts, usines et hangars. Peut être utilisé pour couvrir les ondulations mineures de la surface.

Approbation et certificats

Determination of Compressive Strength - ASTM C579
Determination of Tensile Strength - ASTM C307
Determination of Flexural Strength - ASTM C580
Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
Determination of Water Permeability - DIN 1048
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
Determination of Impact Resistance - ISO 6272
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
Determination of Toxicity - BS 6920
Determination of Flame Spread - ASTM D1360
Determination of resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 1987
Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987
Determination of resistance to skydrol hydraulic fluid - ASTM D543-1987

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	brillant (70_85)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testé)	43 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,

Épaisseur du film par couche

Gamme de spécifications typiquement recommandées

Épaisseur film sec	800 - 5000 µm
Épaisseur film humide	800 - 5000 µm
Pouvoir couvrant théorique	1,2 - 0,2 m ² /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
Béton et 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

Espátula: Pour les épaisseurs comprises entre 1.5 mm et 5 mm utiliser une truelle en acier. Pour les épaisseurs comprises entre 800 µm et 1.5 mm, le produit doit être étalé sur le sol avec une truelle plate ou un outil similaire et achevé avec un rouleau en mohair à poils courts.

Pour éviter les bulles, il est important de percer le revêtement avec un rouleau débulleur lorsque l'épaisseur de film désirée est atteinte.

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.

Proportion de mélange (en volume)

Jotafloor SL Universal Comp A	7,5 part(s)
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3,75 part(s)
Jotafloor SL Universal Comp C	6,75 part(s)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5 part(s)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75 part(s)
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75 part(s)

PAS DE MELANGE PARTIEL.

Utiliser une perceuse à vitesse lente et un mixing paddle.

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

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

Diluant: Jotun Thinner No. 17

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support **15 °C** **23 °C** **40 °C**

Jotafloor SL Universal Comp B (20)

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

Jotafloor SL Universal Comp B (40)

Sec au toucher	8 h	5 h	2 h
Sec marchable	32 h	20 h	8 h
Intervalle de recouvrement, minimum	32 h	20 h	8 h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	96 h	48 h	36 h
Sec/polymérisé pour service	12 d	9 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.

Temps de mûrissement et durée de vie en pot

Température de la peinture **23 °C**

Jotafloor SL Universal Comp B (20)

Durée de vie en pot 10 min

Jotafloor SL Universal Comp B (40)

Durée de vie en pot 20 min

Jotafloor SL Universal Comp B (20) - 30 min, après avoir été coulé sur le sol.

Jotafloor SL Universal Comp B (40) - 45 min, après avoir été coulé sur le sol.

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: époxy

Couche suivante: époxy, polyuréthane

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	10
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	10

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 SL Universal Comp A	24 mois
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	24 mois
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	24 mois
Jotafloor SL Universal Comp C	120 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

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.