

## Jotafloor Topcoat E

### Description du produit

Revêtement époxy amine bicomposant sans solvant. Produit haute performance. Prêt à l'application. Ce produit est disponible dans une large gamme de couleurs issues du Multicolor Industry (MCI) system. Excellente rétention de couleur et de brillant. Excellente résistance chimique, à l'impact et à l'abrasion. Si un revêtement antidérapant est requis, Jotafloor Non Slip peut être utilisé dans le système. Utiliser comme couche de finition en environnement atmosphérique. Approprié sur les primaires approuvés sur substrats en béton.

### Domaine d'utilisation

Développé pour une gamme de sols exposés à différents niveaux de contraintes mécaniques et chimiques. Spécialement développé pour les sols comme revêtement anti-poussière, très résistant et esthétique. Spécialement développé pour les sols industriels, laboratoires, hopitaux, usines de produits alimentaires, cuisines, installations de haute technologie, laiteries, entrepôts, usines et hangars.

### Approbation et certificats

Determination of Compressive Strength - ASTM C579:2012 & BS6319-2:1983.  
Determination of Tensile Strength - ASTM C307 & BS 6319-7:1985.  
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C836:2005/C1305:2008.  
Determination of Rapid Chloride Permeability - ASTM C 1202:2012.  
Determination of Water Permeability - BS EN 12390-8:2009.  
Determination of Resistance to growth of mold - ASTM D 3273-94.  
Determination of Impact Resistance - ASTM D2794.  
Determination of Taber Abrasion (1000 cycles) - ASTM D4060.  
Determination of Pull of Strength - ASTM D 4541/ASTM D 7234.  
Determination of Shore A Hardness - ASTM D2240-2005.  
Determination of Shore D Hardness - ASTM D2240-2005.  
Determination of Chemical Resistance - ASTM D543.

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

### Teintes

gamme de couleurs sélectionnées teintées avec le Multicolor Industry tinting system (MCI)

### 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

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,

Les couleurs issues du MCI contiennent du solvant.  
L'extrait sec en volume peut varier selon les teintes.

## Epaisseur du film par couche

### Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	125 - 300 µm
Epaisseur film humide	125 - 300 µm
Pouvoir couvrant théorique	8 - 3,33 m <sup>2</sup> /l

Le rendement peut varier selon la taille des agrégats utilisées. (Jotafloor Non Slip Aggregates)

## 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 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

- Pulvérisation: Utiliser un équipement de pulvérisation airless.
- Brosse: Recommandée pour les bandes de revêtements et petites surfaces, prenez soin pour réussir à créer l'épaisseur de pellicule spécifiée.
- Rouleau: Recommandé.

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 Topcoat E Comp A	4 part(s)
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	1 part(s)
Jotafloor Topcoat E Comp A	4 part(s)
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	1 part(s)

PAS DE MELANGE PARTIEL.

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

### Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 17

### Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000):	21 - 25
Pression à la buse (minimum):	150 bar/2100 psi

### Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	10 °C	23 °C	40 °C
<b>Jotafloor Topcoat E Comp B (20)</b>			
Sec au toucher	20 h	8 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	48 h	30 h
Sec/polymérisé pour service	10 d	7 d	3 d
<b>Jotafloor Topcoat E Comp B (40)</b>			
Sec au toucher	20 h	8 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	72 h	36 h
Sec/polymérisé pour ponçage	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

<b>Température de la peinture</b>	<b>23 °C</b>
<b>Jotafloor Topcoat E Comp B (20)</b>	
Durée de vie en pot	20 min
<b>Jotafloor Topcoat E Comp B (40)</b>	
Durée de vie en pot	30 min

## 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

## Emballage (type)

	<b>Volume (litres)</b>	<b>Conditionnements (litres)</b>
Jotafloor Topcoat E Comp A	4/8	5/10
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	1/2	1/2
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	1/2	1/2

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 Topcoat E Comp A	24 mois
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	48 mois
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	48 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.