

Jotafloor Damp Bond

Description du produit

Revêtement époxy amine bicomposant. Primaire à haut extrait sec développé pour des applications sur béton en phase de séchage et dont le taux d'humidité est encore très élevé. Utiliser comme primaire en environnement atmosphérique. Spécialement dédié aux substats en béton soigneusement préparés.

Domaine d'utilisation

Spécialement développé comme primaire dans un système complet pour une variété de sols présentant différents niveaux d'exposition chimique et mécanique. Recommandé pour les entrepôts, les garages, les laiteries, les usines, les laboratoires, les hangars à avions, les locaux d'usines de produits alimentaires.

Approbation et certificats

Détermination de l'efficacité de réticulation (Curing Efficiency) - ASTM C156
Détermination de la perméabilité à l'eau (Water Permeability) - DIN 1048
Détermination du "Crack Bridgeability" - ASTM C884
Détermination de la force de traction (Pull Off Strength) - BS 1881

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

Teintes

transparent

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	80 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	80 °C
VOC-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (théorique)	100 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.

Epaisseur du film par couche

Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	100 - 200 µm
Epaisseur film humide	125 - 250 µm
Pouvoir couvrant théorique	8 - 4 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 SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI directive technique 03741/NACE02203	Préparer la surface par ponçage au diamant ou autre moyen approprié pour abraser le béton et éliminer la laitance. 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 prétouches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
- Rouleau: Recommandé

Proportion de mélange (en volume)

Jotafloor Damp Bond Comp A	2 part(s)
Jotafloor Damp Bond Comp B	1 part(s)

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 17

Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000):	27-35
Pression à la buse (minimum):	150 bar/2100 psi

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	15 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	7 h	5 h	3 h
Sec marchable	24 h	20 h	14 h
Intervalle de recouvrement, minimum	8 h	6 h	4 h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	30 h	24 h	18 h
Sec/polymérisé pour service	10 d	7 d	5 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
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 suivante: époxy, polyuréthane

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Jotafloor Damp Bond Comp A	13	20
Jotafloor Damp Bond Comp B	6.5	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 Damp Bond Comp A	48 mois
Jotafloor Damp Bond Comp B	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.