

## Osmoshell

### Type

Ceci est un revêtement époxy bicomposant. Produit à haut extrait sec et à haut poids moléculaire, résistant à l'abrasion.

### Caractéristiques et bénéfices

Il procure une très forte résistance structurelle et une adhérence supérieure sur les supports en fibre de verre. Excellente résistance à l'eau et à l'abrasion.

### Domaine d'utilisation

Spécialement développé pour compléter les traitements de coque contre l'osmose.

## Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Osmoshell Comp A	1.67	2
Osmoshell Comp B	0.83	1

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

## Données produit

<b>Teintes</b>	vert clair		
<b>Type générique</b>	époxy		
<b>Extrait sec volumique</b>	97	± 2 %	
<b>Densité</b>	1,2		kg/l
<b>Point d'éclair</b>	130 °C		
<b>COV</b>	90	g/l	US EPA method 24

## Méthode d'application

### Le produit peut être appliqué par

Spatule: Recommandé.

Brosse: Utiliser une brosse adaptée. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

### Épaisseur recommandée par couche

Typical Dry Film Thickness: 1000 µm  
Typical Wet Film Thickness: 1030 µm  
Typical Theoretical spreading rate: 0.97 m<sup>2</sup>/l

### Proportion de mélange (en volume)

Osmoshell Comp A 2 part(s)  
Osmoshell Comp B 1 part(s)

### Temps de mûrissement et durée de vie en pot

**Température de la peinture** 23 °C  
**Durée de vie en pot après mélange** 30 min  
**Temps de mûrissement avant utilisation** 15 min

Diminue lorsque la température augmente

### Nettoyage des outils de peinture

Jotun Thinner No. 17

### Temps de séchage

Humidité relative (HR) 50%			
<b>Température du support</b>	10 °C	23 °C	40 °C
<b>Sec au toucher</b>	14h	8h	2h
<b>Intervalle de recouvrement, minimum</b>	35h	20h	8h
<b>Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique</b>	72h	72h	48h
<b>Polymérisé</b>	14d	7d	3d

## Recommandations

### Préparation de la surface

Les surfaces présentant des graisses, des huiles ou toute autre contamination doivent être lavées avec un détergent Jotun Yachting recommandé. Pour un meilleur résultat, le substrat doit être propre, sec et exempt de toute contamination.

### Pré-traitement

Réparation de l'osmose: Eliminer le gelcoat et les mastics en découpant ou en discant et en ponçant avec du P40-P80. Nettoyer et dégraisser soigneusement et à plusieurs reprises avec de l'eau douce sous haute pression. Il est nécessaire de laisser sécher la surface pendant au moins 40 jours. Il est recommandé de laisser le bateau dans un endroit sec et bien ventilé à une température de 20°C. Le degré d'humidité du support doit être inférieur à 1%. Merci de vous reporter au Jotun's Osmosis Treatment Working Manual.

### Enduit

Appliquer une première couche avec un couteau lisse en travaillant dans toutes les directions pour laisser le produit pénétrer dans tous les défauts, les crevasses etc. Une fois atteint le délai minimum de recouvrement, appliquer une deuxième couche en commençant par le bas et en finissant par le haut (ligne de flottaison) en utilisant un couteau à dent (hauteur des dents 2 à 3 mm). Laisser sécher le produit (délai de recouvrement mini) et appliquer la troisième couche avec un couteau lisse de façon à combler les stries et obtenir une couche homogène. Lorsque la couche est recouvrable, éliminer les bords saillants et combler les irrégularités, les imperfections et les pores avec l'enduit de finition Jotun Yachting Finishing Filler.

### 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

Osmoshell Comp A	36	mois
Osmoshell Comp B	36	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.

### Santé et sécurité

Veillez respecter les indications écologiques et préventives affichées sur le récipient.

Une fiche de sûreté de matériel pour le produit a été publiée.

Informations détaillées concernant les risques de santé et sûreté et précautions pour l'utilisation de ce produit sont spécifiées dans la fiche de sûreté du produit.

Mesures de secourismes, se référer à la section 4.

Manipulation en stockage, se référer à la section 7.

Information de transportation, se référer à la section 14.

Information régulatrice, se référer à la section 15.

### 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.