

## Osmoshell

### Produkt beschrijving

Dit is een 2 componenten epoxy coating. Het is een hoogge vuld, high build, met glass flake versterkt product. Het geeft een blijvend bestendig en hechtend product voor polyesther ondergronden. Excellent water -en slijt vast.

### Typisch gebruik

Speciaal ontworpen voor de complete of gedeeltelijke rompbehandeling voor osmose met toekomstige bescherming.

### Kleuren

licht groen

### Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	94 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Dichtheid	berekend	1.5 kg/l
VOS- VS/Hong Kong	VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	80 g/l

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

### Film dikte per laag

#### Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	900 - 1100 µm
Natte laag dikte	960 - 1170 µm

### Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

Ondergronden met vet, olie of andere vervuiling, schoonmaken met Jotun Yachting reiniger. Voor het beste resultaat, moet de ondergrond schoon zijn, droog en helemaal vuilvrij.

## Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbehandeling	
	Minimaal	Aanbevolen
Composiet	Verwijder de gelcoatlaag, vulmiddelen en eventuele bestaande coating tot glasvezel substraat door te schuren, slijpen of een andere geschikte methoden. Oppervlak dient onder hoge druk met vers water te worden gewassen en geschuurd met grove kwaliteit schuurpapier (min. P40) na het wassen, om te zorgen voor een geschikte oppervlakteruimte voor de beste hechting van de coating. Reinig en ontvet zorgvuldig meerdere keren met hogedruk-zoet water. Het is aan te raden ten minste één keer per week. En laat het blootgestelde oppervlak drogen totdat het vocht minder dan 1% van het gewicht is.	Verwijder de gelcoatlaag, vulmiddelen en eventuele bestaande coating tot aan het glasvezel substraat door middel van droog of nat stralen. Reinig en ontvet zorgvuldig meerdere keren met hogedruk-zoet water. Het is aan te raden ten minste één keer per week. En laat het blootgestelde oppervlak drogen totdat het vocht minder dan 1% van het gewicht is.
Lood	Ontvet indien nodig met een geschikt alkalisch reinigingsmiddel om was, olie, vet of andere verontreinigingen te verwijderen. Met water onder hoge druk wast u het volledige te coaten gebied. Het oppervlak moet met de hand of machinaal geschuurd worden met niet-metalische schuurmiddelen een fiber schijfmachine of met handschuurpads om een kraspatroon aan het oppervlak te geven en alle glans van het oppervlak te verwijderen.	Ontvet indien nodig met een geschikt alkalisch reinigingsmiddel om was, olie, vet of andere verontreinigingen te verwijderen. Met water onder hoge druk wast u het volledige te coaten gebied. Het oppervlak moet met een straalmiddel worden gestraald om een oppervlakteprofiel te bereiken met behulp van goedgekeurde niet-metalische straalmiddelen die geschikt zijn om een scherp en hoekig oppervlakteprofiel te verkrijgen.

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Plamuurmes: Aanbevolen. Gebruik een getand en een gladde spatel.

### Product mengverhouding (in volume)

Osmoshell Comp A	2 Deel (Delen)
Osmoshell Comp B	1 Deel (Delen)

## Verdunner / Reinigings middel

Geen Thinner toevoegen.

Schoonmaak oplosmiddel: Jotun Thinner No. 17

Alleen voor het reinigen van apparatuur.

Wanneer verdunners worden gebruikt als reinigungsoplosmiddel, moet het gebruik in overeenstemming zijn met de geldende lokale voorschriften.

## Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	14 h	8 h	2 h
Overschilderbaar, minimum	35 h	20 h	8 h
Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch	72 h	72 h	48 h
Droog/uitgehard voor gebruik	14 d	7 d	3 d

Voor de maximale overcoatingintervallen, raadpleeg de toepassingshandleiding (AG) voor dit product.

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

Overschilderbaar droog minimum: De aanbevolen kortste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch: De langste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

## Inductie tijd en houdbaarheid

Verf temperatuur	23 °C
Inductie tijd	15 min
Potlife	30 min

Gereduceerd bij hogere temperaturen

## Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Osmoshell Comp A	1.67	3
Osmoshell Comp B	0.83	1

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

## Opslag

Het product dient opgeslagen te worden volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

### Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Osmoshell Comp A	36 Maand(en)
Osmoshell Comp B	36 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedictieerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

### Verwijdering van afval

N/A

## Voorzichtig

Het product is geschikt voor zowel professionele als consumentenapplicaties. De applicators en operators moeten zijn getraind, ervaren en beschikken over het vermogen en de uitrusting om te mengen / roeren en de coatings correct aan te brengen en volgens de technische documentatie van Jotun. Applicators en operators moeten geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken bij gebruik van dit product. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het product. Elke voorgestelde afwijking om aan de locatievoorwaarden te voldoen, wordt ter goedkeuring doorgestuurd naar de verantwoordelijke Jotun-vertegenwoordiger alvorens met de werkzaamheden te beginnen.

## Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

## Kleur variatie

Indien van toepassing kunnen producten die primair bedoeld zijn voor gebruik als primers of antifouling's lichte kleurvariaties hebben van batch tot batch. Dergelijke producten en producten op epoxybasis die als aflak worden gebruikt, kunnen verkrijten bij blootstelling aan zonlicht en weersinvloeden.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiviteit etc., en kwaliteit van applicatie en algemeen type verf. U kunt contact opnemen met uw lokale Jotun vestiging voor informatie.

## Disclaimer

---

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariëaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd Koninkrijk) versie voor.

---