

Osmoshell

Produktbeskrivning

Två-komponent epoxybaserad produkt. Är en glasfiberförstärkt produkt av tjockfilmstyp med hög torrhalt. Ger god beständighet och gerr mycket god vidhäftning till glasfiberunderlag. Mycket slitstark och vattenbeständig.

Användningsområde

Utvecklad för lagning av osmosskador som täcker hela eller delar av skrovet. Säkrar framtida skydd.

Kulör

ljusgrön

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	94 ± 2 %
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Densitet	kalkylerad	1.5 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	80 g/l

De angivna egenskaperna är typiska för fabriksstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Alla data avser blandad färg.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skikttjocklek	900 - 1100 µm
Våt skikttjocklek	960 - 1170 µm

Förbehandling

För att säkerställa en varaktig vidhäftning för ytterligare skikt skall alla ytor vara rena, torra och fria från föroreningar.

Avlägsna fett, olja eller andra föroreningar genom rengöring med rekommenderat JOTUN Yachting tvättmedel. För bästa resultat skall underlaget vara rent, torrt och helt fritt från föroreningar.

Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Komposit	Avlägsna gelcoat, spackel och eventuell ytbehandling ner till glassfiberytan genom blästring, slipning eller annan lämplig metod. Ytan skall högtryckstvättas med färskvatten. Efter tvättning skall ytan slipas med grovt slippapper (min. P40) för att säkra god vidhäftning för ytbehandlingen. Rengör noga och avfetta med högtryck och färskvatten vid upprepade tillfällen. Frilägg ytan minst 1 gång i veckan och låt den torka tills fuktkvoten är under 1 vikts%.	Avlägsna gelcoat, spackel och eventuell ytbehandling ner till glassfiberytan genom torr eller våtblästring. Rengör noga och avfetta med högtryck och färskvatten vid upprepade tillfällen. Frilägg ytan minst 1 gång i veckan och låt den torka tills fuktkvoten är under 1 vikts%.
Bly	Om nödvändigt skall ytan tvättas med lämpligt alkaliskt tvättmedel för att avlägsna vax, olja, fett och andra föroreningar. Högtrycktvätta hela ytan som skall målas med färskvatten. Ytan skall hand- eller maskinslipas så att ytan får en god ytprofil samt säkra att den är helt fri från polish.	Om nödvändigt skall ytan tvättas med lämpligt alkaliskt tvättmedel för att avlägsna vax, olja, fett och andra föroreningar. Högtrycktvätta hela ytan som skall målas med färskvatten. Ytan skall blästras så att den får en god, skarp ytprofil.

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spackel: Rekommenderad. Använd en tandad och en slät spackelspade.

Blandningsförhållande (volym)

Osmoshell Comp A	2 del(ar)
Osmoshell Comp B	1 del(ar)

Förtunning/Rengöringsmedel

Tillsätt inte förtunning.

Lösningsmedel för Jotun Thinner No. 17
rengöring:

Används enbart för rengöring av verktyg.

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	14 h	8 h	2 h
Övermålningsintervall, minimum	35 h	20 h	8 h
Övermålning/Slipning	72 h	72 h	48 h
Torr/härdad klar för användning	14 d	7 d	3 d

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre ger märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

Övermålning/Slipning: Den längsta tillåtna tid innan nästa skikt får appliceras.

Torr/härdad klar för användning: Minimum tid innan färgen permanent kan exponeras i avsedd miljö.

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur	23 °C
Induktionstid	15 min
Brukstid	30 min

Reduceras vid högre temperaturer

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Osmoshell Comp A	1.67	2
Osmoshell Comp B	0.83	1

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och svalt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

Hållbarhet vid 23 °C

Osmoshell Comp A	36 månad(er)
Osmoshell Comp B	36 månad(er)

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

Varning

Produkten är lämplig både för proffs och konsument. Personen som arbetar med produkten skall ha utbildning, erfarenhet och korrekt utrustning för att kunna röra upp och applicera färgen enligt Jotuns tekniska information. Personen som arbetar med produkten skall använda lämplig skyddsutrustning under applicering. Informationen i databladet baseras på nuvarande kunskap om produkten. Om förutsättningarna vid användning avviker från instruktionerna i databladet skall detta stämmas av med Jotun representant innan arbetet påbörjas.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

Kulöravvikelse

Produkter som är avsedda som grundfärg eller antifouling har kulörvariationer som varierar mellan tillverkningarna. Sådana produkter kan blekas eller krita då de exponeras för solljus eller väderlek.

Kulör och glansbeständighet på topstryk/slutstryk kan variera beroende på kulör, exponeringsförhållande som temperatur, UV intensitet etc., och appliceringsmetod. Kontakta ditt lokala Jotun kontor för ytterligare information.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.