

WaterShield

Produktbeskrivning

Typ

Är en enkomponent fysikaliskt torkande vinylbaserad färg. Bottenfärg för båtar i insjöar och sötvatten där användning av biocider ej är tillåtet.

Egenskaper och fördelar

Användarvänligt system som i kombination med lämplig grundning ger ett bra skydd mot plastpest och osmos.

Användningsområde

Används under vattenlinjen. Skyddar kompositmaterial mot nedbrytning pga osmos. Del av användarvänligt färgsystem, används med lämpliga primers.

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
WaterShield	0.75 / 2.5	0.75 / 2.5

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

Produktdata

Kulör	svart, mörkblå
Torrhalt	39 ± 2 volym%
Litervikt	1.2
Flampunkt	26 °C

Appliceringstekniska data

Möjliga appliceringsmetoder

Pensel: Kan användas. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

Rulle: Rekommenderad. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

Spruta: Konventionellspruta eller högtrycksspruta kan användas för större ytor.

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter	17-23
Färgtryck	150 bar / 2100 psi

Riktlinjer vid konventionell sprutmålning

Munstyckets diameter	Tryckkärl: 1.4-1.6 (mm)
Färgtryck	3.5 bar

Sprutmålning av produkten skall enbart utföras av yrkesmässig användare.

Förbrukning per strykning

Teoretisk 4.9 m²/l - 9.8 m²/l

Rekommenderad skiktjocklek per skikt

Våt 100 µm - 200 µm
Torr 40 µm - 80 µm

Blandningsförhållande (volym)

Enkomponent

Förtunning

Jotun Thinner No. 7 / Thinner No. 7

Torktider

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 85% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Luftfuktighet (RH) 50 %

Underlagets temperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	30 min	20 min	15 min	10 min
Hanterbar	4 h	3 h	2 h	1.5 h
Övermålningsintervall, minimum	4 h	3 h	2 h	2 h

Bruksanvisning

Förbehandling

Avlägsna fett, olja eller andra föroreningar genom rengöring med rekommenderat JOTUN Yachting tvättmedel.

Förbehandling

Högtryckstvätt. För bästa resultat skall underlaget vara rent, torrt och helt fritt från föroreningar. Om den gamla självpolerande bottenfärgen är intakt och i gott skick kan produkten appliceras direkt på den gamla bottenfärgen.

(Några produkter kan vara svårt att övermåla direkt och bör ha en mellanstrykning med Vinyl Primer. Kontrollera med Jotun beträffande kompatibilitet).

Om det nuvarande färgsystemet är skadat eller förstört, avlägsna lager för lager tills du kommer ned till intakt underlag genom skrapning och slipning innan denna produkt appliceras.

Om det är okänt vilken typ av bottenfärg underlaget tidigare är målat med behöver underlaget skrapas och våtslipas tills man kommer ned till ett intakt underlag. Sedan måste man grunda med rekommenderad grundning.

Rekommenderad system

Sista strykningen

Applicera två strykningar ovanpå en grundning. Applicera en strykning för årligt underhåll.

Anmärkning

Viss kulöravvikelse mellan olika produktionsnummer kan förekomma. Innehåll i emballage med olika produktionsnummer som skall användas på en och samma yta blandas samman innan användning.

Hållbarhet vid 23 °C

WaterShield 48 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.

Avfallshantering

Färgrester och tvättvätska (rengöring av verktyg) skall lämnas till lokal miljöstation.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera miljö- och faromärkningen som finns anvisad på emballaget.

Det har utarbetats säkerhetsdatablad för produkten. Detaljerad information angående hälso- och säkerhetsaspekter samt skyddsåtgärder vid användandet av produkten, specificeras i produktens säkerhetsdatablad.

Första hjälpen, se punkt 4.

Hantering och lagring, se avsnitt 7.

Transportinformation, se punkt 14.

Gällande föreskrifter, se punkt 15.

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.