

AntiPest

Produktbeskrivning

Detta är en 2 komponents epoxi grundfärg. Högpigmenterad med aluminium flakes vilket ger mycket gott skydd mot inträngning av vatten. Kan användas som grundfärg som en del i ett målningsystem över- och under vatten. Lämplig att använda på korrekt förbehandlat kolstål, aluminium, komposit och ytor behandlade med epoxy- och polyuretansystem.

Användningsområde

Produkten används för att förhindra osmosskador på båtar med glasfiberskrov. Skyddar mycket bra mot korrosion. Utvändiga och invändiga ytor, inklusive skrov, över och under vattenlinjen, överbyggnad och däck. Produkten är lämplig både för proffs och konsument.

Kulör

grå, rödtonad

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	42 ± 2 %
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	25 °C
Densitet	kalkylerad	1.3 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	527 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 skiktjocklek	60 - 100	µm
Våt skiktjocklek	140 - 240	µm
Teoretisk sträckförmåga	7 - 4.2	m ² /l

Förbehandling

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

Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Kolstål	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Aluminium	Ytan skall hand- eller maskinbearbetas med ett icke metalliskt media eller fiberdiskmaskin eller för hand med fiberkloss som åstadkommer ett jämt repigt mönster av ytan.	Blästring med ett icke metalliskt blästermedel i syfte att uppnå en skarp och vinkelformad ytprofil.
Komposit	Polyester baserad komposit måste vara fullständigt härdad innan förbehandling. För att skapa ett ojämnt mönster och en god ytprofil skall ytan hand- eller maskinslipas med icke metalliskt slipmedel, alternativt används slipduk med kornstorlek P100-160 eller andra verktyg.	Polyester baserad komposit måste vara fullständigt härdad innan förbehandling. För att skapa ett ojämnt mönster och en god ytprofil skall ytan hand- eller maskinslipas med icke metalliskt slipmedel, alternativt används slipduk med kornstorlek P100-160 eller andra verktyg.
Målade ytor	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

- Spruta: Använd konventionell spruta eller högtrycksspruta.
- Pensel: Rekommenderas för stripe coating och små ytor. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.
- Rulle: Kan användas på små ytor. Ej rekommenderad som primer vid första strykningen. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

Blandningsförhållande (volym)

AntiPest Comp A	4 del(ar)
AntiPest Comp B	1 del(ar)

Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 17 / Thinner No. 17

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000): 15-21
Färgtryck (minimum): 150 bar / 2100 psi

Riktlinjer vid konventionell sprutmålning

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

Avståndet från luftkompressorn till filter skall var minst 10 m. Sprutmålning av produkten skall enbart utföras av yrkesmässig användare.

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	3 h	2 h	1 h
Torr för beträdande	5 h	3 h	2 h
Övermålningsintervall, minimum	12 h	4 h	3 h
Övermålning/Slipning	7 d	3 d	2 d
Torr/härdad klar för användning	12 d	7 d	5 d

Ytan skall slipas för att uppnå maximal vidhäftning om applicering sker efter rekommenderat övermålningsintervall.

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

Torr för beträdande: Minimum tid innan beläggningen tål normal gångtrafik utan permanenta märken, avtryck eller andra fysiska skador.

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	8 h

Reduceras vid högre temperaturer

Produktkompatibilitet

Beroende på exponering av färgsystemet, kan olika primers och täckfärger användas i kombination med denna produkt. Några exempel finns beskrivna nedan. Kontakta Jotun för specifika systemförslag.

Föregående skikt: epoxi, epoxi mastic
Efterföljande skikt: epoxi, vinyl, självpolerande och hård bottenfärg

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
AntiPest Comp A	0.6 / 2 / 4	0.75 / 2.5 / 5
AntiPest Comp B	0.15 / 0.5 / 1	0.3 / 0.85 / 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

AntiPest Comp A 48 månad(er)
AntiPest Comp B 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.

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.
