

## Pioner Topcoat

### Produktbeskrivning

Är en enkomponent fysikaliskt torkande akryfärg. Har en halvblank yta med god glansbeständighet. Snabbtorkande. Används som täckfärg i atmosfärisk miljö.

### Användningsområde

Marin:  
Rekommenderas ovan vattenlinjen på fartyg och överbyggnader.

Rostskydd:  
Lämplig för ett stort urval av industriella konstruktioner.

### Godkännanden och certifikat

Då den används som en del i ett godkänt system har den här produkten följande certifikat:  
- Låg flamspridning i enlighet med EU:s direktiv för marinutrustning. Godkänd i enlighet med del 5 och 2 av Appendix 1 av IMO 2010 FTP kod, eller del 5 och 2 av Annex 1 av IMO FTPC i överernsstämmelse med IMO 2010 FTP kod Ch 8

Kontakta Jotun för detaljer.

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

### Kulör

enligt färgkarta och Multicolor Industri brytssystem (MCI)

## Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	34 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank glans (35-70)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	37 °C
Densitet	kalkylerad	1,1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad)	536 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (kalkylerad)	571 g/l

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

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

## Filmtjocklek per skikt

### Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skikttjocklek	40 - 60	µm
Våt skikttjocklek	120 - 180	µm
Teoretisk sträckförmåga	8,5 - 5,7	m <sup>2</sup> /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
Målade ytor	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning (ISO 12944-4 6.1)	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning (ISO 12944-4 6.1)

## Applicering

### Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta:	Använd högtrycksspruta.
Pensel:	Rekommenderas för stripe coating och små ytor. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.
Rulle:	Kan användas. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

## Produktblandning

Enkomponent

## Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 7

## Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000):	17-23
Färgtryck (minimum):	150 bar/2100 psi

## Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	1 h	45 min	30 min	15 min
Torr för beträdande	10 h	9 h	7 h	4 h
Övermålningsintervall, minimum	5 h	4 h	2 h	1.5 h

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

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.

Övermålningsintervall, minimum: Minimum tid innan nästa färgskikt kan appliceras.

## Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	60 °C	-

Det torra färgskiktet blir gradvis mjukare då temperaturen ökar. En korrekt rutin för användning och stapling måste upprättas som anpassas efter de miljömässiga förutsättningarna. De rostskyddande egenskaperna påverkas inte.

Högsta temperatur max 1 timma.

De angivna temperaturerna är fastställda för att objekten ska skyddas. Estetiskt objekt kan skadas vid dessa 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: klorkautschuk, akryl, epoxi, epoxi mastic

Efterföljande skikt: akryl

## Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Pioner Topcoat	5/20	5/20

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

Pioner Topcoat

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 endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

## 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.

## Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet.

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.