

## Pioner Topcoat

### Productbeschrijving

Dit is een één component fysisch drogende acrylic coating. Het heeft een zijdeglans finish met een goed glans behoud. Het is snel drogend. Te gebruiken als toplaag in atmosferische omgevingen.

#### Typisch gebruik

Marine:  
Aanbevolen voor bovenkant en bovenbouw.

Protectief:  
Geschikt voor een brede scala van industriële constructies.

#### Goedkeuring en certificaten

Brandvertragings certificaat volgens IMO/Solas directive  
Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

#### Kleuren

volgens de kleurenkaart en Multicolor Industry kleursysteem (MCI).

### Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	34 ± 2 %
Glans graad (60 °)	ISO 2813	semi glans (35-70)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	37 °C
VOS-USA / VOS Hong Kong	EPA Method 24	536 g/l
VOS-emissie van oplosmiddelen, Richtlijn	SED (1999/13/EC)	519 g/kg

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

Glans graad: Volgens Jotun Performance Coatings' defenities.

### Aanbevolen laag dikte per laag

Laagdikte en verspreidings ratio	Droge laagdikte	Natte laag dikte	Theoretisch spuitverbruik (m <sup>2</sup> /l)
	(µm)	(µm)	
Minimaal	40	120	8,5
Maximaal	60	180	5,7
Typisch	50	150	6,8

## Oppervlakte voorbehandeling

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

### Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbehandeling	
	Minimaal	Aanbevolen
Gecoate oppervlakten	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1)	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1)

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Spray:	Gebruik airless spray.
Kwast:	Aanbevolen voor stripe coating en kleine gebieden. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.
Roller:	Kan worden gebruikt. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.

### Product mengverhouding (in volume)

Één component

### Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 7

### Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Spuit tip (inch/1000):	17-23
Druk bij spuit tip (minimum):	150 bar/2100 psi

## Droog en uithard tijd.

Substraat temperatuur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	1 h	45 min	30 min	15 min
Beloopbaar droog	10 h	9 h	7 h	4 h
Overschilderbaar, minimum	5 h	4 h	2 h	1.5 h

Droging en uitharding tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en luchtvochtigheid onder 85%, en binnen de aangegeven droge laag diktes van het product.

Oppervlakte (raak) droog: De staat van droging als lichte druk met een vinger geen afdruk achterlaat of kleverigheid laat zien. Droog zand gestrooid over de oppervlakte kan afgeveegd worden zonder te plakken of het veroorzaken van schade aan de oppervlakte.

Beloopbaar droog: Minimale tijd voordat de coating normaal loopverkeer kan verdragen zonder permanente markeringen, afdrukken of andere fysieke schade.

Drogen om over te coaten, minimum: De kortste tijd toegestaan voordat de volgende coat kan worden toegepast.

## Hitte resistentie

	Temperatuur	
	Voortdurend	Piek
Droog, atmosferisch	60 °C	60 °C

De droge hechtlaag zal geleidelijk zachter worden als de temperatuur hoger wordt. Juiste procedures voor hanteren en stapelen moeten worden vastgesteld, afhankelijk van omgevings condities.

Piek temperatuur max. 1 uur.

De opgegeven temperaturen staan in verband met het behoud van de beschermende eigenschappen. Estetische eigenschappen kunnen beïnvloed worden bij deze temperaturen

## Produkt overeenstemming

Hangt af van de actuele blootstelling van het verfsysteem, verschillende primers en toplagen kunnen gebruikt worden in combinatie met dit product. Enige voorbeelden staan hieronder. Contact Jotun voor specifieke systeem adviezen.

Voorgaande coat: chloorhoudende rubber, acrylic, epoxy, epoxy mastic

Volgende laag: acrylic

## Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Pioner Topcoat	5/20	5/20

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

Pioner Topcoat

48 Maand(en)

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

---

## Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermmiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

---

## Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de container 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

Producten vooral bedoeld voor gebruik als primers en antifouling kunnen lichte kleurverschillen hebben van batch tot batch. Zulke producten kunnen vervagen en verkrijten bij blootstelling aan zonlicht.

---

## Afwijzing

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 halffabrikaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het produkt zelf garanderen. Kleine produktvariëaties 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 produkt en de specifieke praktische toepassing.

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

---