

## AntiPest

### Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten epoxy primer. Gepigmenteerd met een hoge inhoud van aluminium flakes die een erg goede waterdichte bescherming geven. Kan gebruikt worden als primer als onderdeel van een compleet systeem in atmosferische en ondergedompelde omgevingen. Toepasbaar op goed voorbehandeld staal, aluminium, composite en reeds geschilderde oppervlakken met epoxy of poly urethan systemen.

### Typisch gebruik

Ontwikkeld voor osmose preventie van polyester boten. Werkt zeer goed anti corrosief. Uitwendige en inwendige gebieden, inclusief rompen boven de waterlijn, accommodaties en dekken. Het product is geschikt voor zowel professionele als consumentenapplicaties.

### Kleuren

grijs, rood getint

### Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	42 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	25 °C
Dichtheid	berekend	1.3 kg/l
VOS- EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	527 g/l

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

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

### Film dikte per laag

#### Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	60 - 100 µm
Natte laag dikte	140 - 240 µm
Theoretisch spuitverbruik	7 - 4.2 m <sup>2</sup> /l

## 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
Koolstof staal	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Aluminium	De oppervlakte dient hand of machine geschuurd te worden met niet metalen schuurmiddelen of gebonden vezel machine of hand schuurpapier voor een kras patroon aan het oppervlak.	Stralen om een oppervlakte profiel te bereiken met behulp van niet-metalen abrasieve media die geschikt is om een scherp en ankerprofiel bereiken.
Composiet	Polyester composieten moeten volledig uitgehard zijn voor het begin van de voorbereiding van het oppervlak. De oppervlakte dient hand of machine geschuurd te worden met niet metalen schuurmiddelen of gebonden vezel machine of hand schuurpapier met korrelgrootte P100-P160 voor een kras patroon aan het oppervlak.	Polyester composieten moeten volledig uitgehard zijn voor het begin van de voorbereiding van het oppervlak. De oppervlakte dient hand of machine geschuurd te worden met niet metalen schuurmiddelen of gebonden vezel machine of hand schuurpapier met korrelgrootte P100-P160 voor een kras patroon aan het oppervlak.
Gecoate oppervlakten	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

- Spray: Gebruik conventionele lucht spuit of airless spuit.
- Kwast: Aanbevolen voor stripe coating en kleine gebieden. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.
- Roller: Kan gebruikt worden voor kleine gebieden. Niet aanbevolen als eerste primer coat. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.

### Product mengverhouding (in volume)

AntiPest Comp A	4 Deel (Delen)
AntiPest Comp B	1 Deel (Delen)

## Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 17 / Thinner No. 17

## Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Nozzle (inch/1000): 15-21  
Nozzle druk (minimum): 150 bar / 2100 psi

## Richtlijnen voor gebruik voor luchtspuitsystemen

Conventionele spuitapparatuur:  
Pomp: Drukvat  
Nozzle druk (minimum): 3.5 bar  
Nozzle: 1.4-1.6 mm

Afstand van de luchtcompressor tot de filters moet minstens 10 m zijn. Het product mag alleen door professionele gebruikers verspoten worden.

## Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	3 h	2 h	1 h
Beloopbaar droog	5 h	3 h	2 h
Overschilderbaar, minimum	12 h	4 h	3 h
Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch	7 d	3 d	2 d
Droog/uitgehard voor gebruik	12 d	7 d	5 d

Het oppervlak moet geschuurd worden om maximale hechting te garanderen indien de overcoat interval verstreken is.

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

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

Overschilderbaar droog minimum: De aanbevolen kortste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch: De langste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

## Inductie tijd en houdbaarheid

**Verf temperatuur** **23 °C**

Inductie tijd 15 min  
Potlife 8 h

Gereduceerd bij hogere 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: epoxy, epoxy mastic  
Volgende laag: epoxy, vinyl, zelfpolijstende en harde antifouling

## Verpakking (typisch)

	<b>Volume / Hoeveelheid (liters)</b>	<b>Grote van verpakking (liters)</b>
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

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

AntiPest Comp A 48 Maand(en)  
AntiPest Comp B 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

Het product is geschikt voor zowel professionele als consumentenapplicaties. De applicators en operators moeten zijn getraind, ervaren en beschikken over het vermogen en de uitrusting om te mengen / roeren en de coatings correct aan te brengen en volgens de technische documentatie van Jotun. Applicators en operators moeten geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken bij gebruik van dit product. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het product. Elke voorgestelde afwijking om aan de locatievoorwaarden te voldoen, wordt ter goedkeuring doorgestuurd naar de verantwoordelijke Jotun-vertegenwoordiger alvorens met de werkzaamheden te beginnen.

## Gezondheid en veiligheid

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

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijten wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiviteit etc., en kwaliteit van applicatie. U kunt contact opnemen met uw lokale Jotun vestiging voor informatie.

## Disclaimer

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

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