

AntiPest

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent epoksy primer. Pigmentert med et høyt innhold av aluminiumsflak, noe som gir meget god vannfast beskyttelse. Kan brukes som primer i et komplett system, over og under vann. Egnert for riktig forbehandlet karbon stål, aluminium, kompositt og malte overflater som epoxy- og polyuretansystemer.

Bruksområde

Utviklet for å forebygge plastpest på glassfiberskrog. Det gir en god korrosjonshemmende effekt. Utvendige og innvendige områder, blant annet skrog, over og under vannlinjen, overbygg og dekk. Produktet er egnet for påføring av både profesjonelle og forbrukere.

Farger

grå, rødtonet

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	42 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	25 °C
Tetthet	kalkulert	1.3 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	527 g/l

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge. Alle data gjelder for blandet maling.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	60 - 100 µm
Våtfilmtykkelse	140 - 240 µm
Teoretisk spredeevne	7 - 4.2 m ² /l

Forbehandling

For å sikre varig vedheft til påfølgende produkt skal alle overflater være rene, tørre og fri for smuss.

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Karbon stål	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Aluminium	Overflaten skal være hånd- eller maskinslipt med ikke-metallisk slipemiddel eller fiberdisk for å gi overflateruhet/-riper og for å fjerne all polering fra overflaten.	Blåserensing med ikke-metallisk blåsemiddel egnet for å oppnå en skarp og kantete overflateprofil.
Kompositt	Polyesterbaserte kompositter må være fullt utherdet før igangsetting av forbehandling. Overflaten skal være hånd- eller maskinslipt med ikke-metalliske slipemidler eller fiberdisk, alternativt håndholdte slipeputer med grovhet P100-P160 for å gi egnet ruhetsmønster i overflaten.	Polyesterbaserte kompositter må være fullt utherdet før igangsetting av forbehandling. Overflaten skal være hånd- eller maskinslipt med ikke-metalliske slipemidler eller fiberdisk, alternativt håndholdte slipeputer med grovhet P100-P160 for å gi egnet ruhetsmønster i overflaten.
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

- Sprøyte:** Bruk konvensjonelt sprøyteutstyr eller høytrykkssprøyte.
- Pensel:** Anbefales for stripemaling og små områder. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.
- Rull:** Kan brukes på mindre områder. Ikke anbefalt som første primerstrøk. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.

Blandeforhold (volum)

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

Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 17 / Thinner No. 17

Veiledende data for høytrykksprøyting

Dysetørrelse (inch/1000): 15-21
Trykk ved dyse (minimum): 150 bar / 2100 psi

Veiledende data for konvensjonelt sprøyteutstyr

Konvensjonelt luftassistert sprøyteutstyr:
Pumpe: Trykkbeholder
Trykk ved dyse (minimum): 3.5 bar
Dysetørrelse: 1.4-1.6 mm

Avstand fra luftkompressor til filter skal være minst 10 m. Produktet må kun sprøytes av profesjonelle brukere.

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	3 h	2 h	1 h
Gjennomtørr	5 h	3 h	2 h
Overmalingsintervall, minimum	12 h	4 h	3 h
Overmalingstørr, maksimum, atmosfærisk	7 d	3 d	2 d
Tørket/herdet for bruk	12 d	7 d	5 d

Overflaten må slipes for å oppnå maksimal vedheft dersom påføring er gjort etter at anbefalt overmalingstid er utgått.

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Overmalingstørr, maksimum, atmosfærisk: Den lengste tid som tillates før neste strøk påføres.

Tørket/herdet for bruk: Minimumstid før malingen kan bli eksponert i det tiltenkte miljø/medium.

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur	23 °C
Induksjonstid	15 min
Brukstid	8 h

Redusert ved høyere temperaturer

Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og toppstrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produktet, avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Forrige strøk: epoxy, epoxy mastic
Neste strøk: epoxy, vinyl, selvpolerende og harde bunnstoff

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (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

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt rom med god ventilasjon og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

AntiPest Comp A	48 måned(er)
AntiPest Comp B	48 måned(er)

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

Forholdsregler ved påføring

Produktet er egnet for påføring av både profesjonelle og forbrukere. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evne og utstyr til å blande/røre, samt påføre malingene korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjer er gitt ut fra dagens kunnskap om produktet. Et hvert foreslått avvik for å tilpasse bruk av produktet iht. forholdene skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

Fargeavvik

Når det er relevant, vil produkter som primært er ment som primere eller bunnstoff kunne ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter kan blekne og kritte når de utsettes for sol- og værpåvirkning.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/sistestrøk kan variere avhengig av farge, eksponeringsmiljø som temperatur og UV-intensitet, samt påføringskvalitet. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for ytterligere informasjon.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laborietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.
