

# Tekniske Data

## Vinyl Primer



### Produktbeskrivelse

Vinyl Primer er en hurtigtørkende, en-komponent modifisert vinyl grunning pigmentert med aluminiumsflak for økt beskyttelse mot vanngjennomtrengning.

### Bruksområde

Vinyl Primer kan benyttes både over og under vannlinjen. Den er et utmerket universalt mellomstrøk som effektivt forsegler riktig behandlet, intakte gamle bunnstoffs-systemer. Den hefter godt til fersk, uherdet epoksy grunning og gir samtidig godt heft til bunnstoffer og en-komponente toppstrøk. Vinyl Primer kan brukes direkte på stål som grunning for alkylid og akryl systemer.

### Filmtykkelse og spredeevne

	Minimum	Maksimum	Typisk
Filmtykkelse, tørr ( $\mu\text{m}$ )	35	100	80
Filmtykkelse, våt ( $\mu\text{m}$ )	95	260	210
Teoretisk spredeevne ( $\text{m}^2/\text{l}$ )	10,9	3,8	4,8

### Teknisk informasjon

Farge	Aluminium
Tørrstoff (vol %)*	38 $\pm$ 2
Flammepunkt	28°C $\pm$ 2 (Setaflash)
VOC	5,17 lbs/gal (615 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24
Glans	Matt
Vannbestandighet	Meget god
Slitestykke	God
Løsningsmiddel bestandighet	Begrenset
Kjemikalie bestandighet	God
Fleksibilitet	God

\*Målt i henhold til ISO 3233:1998 (E)

## Forbehandling

Overflaten må være rengjort for støv og smuss, samt være tørr før overmaling finner sted. Overflaten må være vurdert og behandlet i henhold til ISO 8504.

### Bart stål

Blåserenses til Sa 2½ (ISO-8501-1:2007). Mekanisk rensing til min. St 2 (ISO 8501-1:2007) kan aksepteres for mindre oppflekkingsarbeider.

### Shoppriemet stål

Ren, tørr og ubeskadiget godkjent shopprimer.

### Malte overflater

Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel primer. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer informasjon.

### Andre overflater

Andre overflater kan også males. Ta kontakt med ditt Jotun kontor for ytterligere informasjon.

---

## Forhold under påføring

Underlagets temperatur skal være min. 3°C over luftens duggpunkt. Temperatur og relativ fuktighet skal måles i nærheten av underlaget. God ventilasjon er normalt påkrevd i innestengte rom for å oppnå riktig tørking.

---

## Påføringsmetoder

<b>Spray</b>	Bruk høytrykkssprøyte eller konvensjonelt sprøyteutstyr.
<b>Pensel</b>	Anbefalt for maling av kanter og mindre områder, men vær påpasselig med å oppnå spesifisert filmtykkelse.
<b>Rulle</b>	Kan brukes, men anbefales ikke som førstestrøk på umalt underlag. Vær spesielt påpasselig med å oppnå spesifisert filmtykkelse ved bruk av rulle.

---

## Påføringsdata

<b>Blandingsforhold (volum)</b>	En-komponent.
<b>Tynner/Rengjøringsmiddel</b>	Jotun Thinner No. 7
<b>Veiledende data for luftløs sprøyte</b>	
<b>Dysetrykk</b>	15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> 2100 psi)
<b>Dyse</b>	0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
<b>Viftevinkel</b>	40-80°
<b>Filter</b>	Kontroller at filtrene er rene.
<b>Veiledende data for konvensjonell sprøyte</b>	
<b>Dysetrykk</b>	3 - 4 bar (kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Dyse</b>	1.4 - 1.8 mm
<b>Filter</b>	Kontroller at vann og oljefilter er tilgjengelige.
<b>Anmerkninger</b>	Avstand fra luftkompressor til filter må være min. 10 m. Sprøytepåføring må bare utføres av profesjonelle.

---

## Tørre/herdetider

Tørretider blir påvirket av bl.a. luftsirkulasjon, temperatur, filmtykkelse og antall strøk. De oppgitte tidene i tabellen nedenunder er derfor veiledende og er typiske for:

- \* God ventilasjon (Utendørseksponering eller fri luftsirkulasjon)
- \* Anbefalt filmtykkelse
- \* Ett strøk på inert underlag

Underlagets temperatur	5°C	10°C	23°C	40°C
Berøringstørr	30 min	20 min	15 min	10 min
Gjennomtørr	4 t	3 t	2 t	1.5 t
Overmalingsintervall, minimum <sup>1</sup>	4 t	3 t	2 t	2 t

1. I et flerstrøksystem, vil tørketiden til hvert enkelt strøk bli påvirket av strøkets plass i systemet, samt filmtykkelsen på det underliggende strøk, konf. relevant systemark.

Gitte data må kun bli betraktet som veiledende. Faktiske tørretider kan være både kortere og lengre, avhengig av eksisterende belegg, generisk type, filmtykkelse, system som er valgt, antall strøk, ventilasjon, luftfuktighet, temperatur, mekanisk styrkebehov etc. Et komplett system kan settes opp på et systemark, hvor alle parametre og spesielle vilkår blir beskrevet.

---

## Typisk anbefalt malingsystem

Epoxy Yacht HB                    2 x 150 µm (Tørrfilmtykkelse)  
**Vinyl Primer**                    **1 x 50 µm (Tørrfilmtykkelse)**  
Jotuns bunnstoff

Alternativ:

Forsegler over gammelt bunnstoff:

**Vinyl Primer**                    **1 x 35 µm (Tørrfilmtykkelse)**  
Jotuns bunnstoff

Andre systemer kan også benyttes, avhengig av bruksområdet

---

## Brukerveiledning

### Over vannlinjen

1. Glassfiber, stål, aluminium, bly og støpejern.

Påfør to til tre strøk med Vinyl Primer. Avslutt med to strøk med TopOne eller Shipolin.

2. Tre

Påfør ett strøk med Vinyl primer tynnet 15% med Jotun Thinner No 7. Når grunningen har tørket påføres to strøk med Vinyl Primer og to strøk med TopOne eller Shipolin.

### Under vannlinjen

1. Tre

Påfør Clipper I, 5-15 strøk vått-i-vått, avhengig av underlagets sugeevne. Når oljen har tørket påføres tre strøk Vinyl Primer, ca 80 microns tørr film i hvert strøk og avsluttes med to strøk Jotun bunnstoff.

2. Glassfiber, stål, aluminium, bly og støpejern.

Påfør tre strøk Vinyl Primer, ca 80 microns tørrfilm i hvert strøk og avslutt med to strøk Jotun bunnstoff.

### Vedlikehold

Ved bruk som mellomstrøk over gammelt, inntakt bunnstoff påføres ett tynt strøk Vinyl Primer, ca 35 microns tørr film. Avslutt med to strøk av Jotun bunnstoff.

---

## Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt rom med god ventilasjon og holdes unna varmekilder. Emballasjen må holdes godt tillukket.

---

## Behandling

Behandles forsiktig. Omrøres godt før bruk.

---

## Emballasjestørrelse

0,75 liter i et 0,75 liters spann.  
2,5 liter i et 2,5 liters spann.

---

## Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen. Påfør produktet under godt ventilerte forhold. Unngå innånding av sprøytetåke. Bruk egnet vernemaske ved sprøyting. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensmiddel, såpe og vann. Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann og kontakt lege umiddelbart.

**For detaljert informasjon vedr. helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, referer vi til produktets HMS-datablad.**

---

## MERKNAD

Informasjonen i dette dataarket er basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Da produktet kan brukes under omstendigheter utenfor vår kontroll, kan vi bare garantere kvaliteten på selve produktet. Vi forbeholder retten til å endre gitte data uten varsel. Mindre produktendringer kan bli implementert grunnet lokale bestemmelser. Hvis den norske teksten ikke samsvarer med den engelske, gjelder den engelske versjonen.

Jotun er et verdensomspennende firma med fabrikker, salgskontorer og lager i mer en 50 land. For informasjon om ditt nærmeste Jotun kontor, ta kontakt med nærmeste regionskontor eller besøk våre internettsider på [www.jotun.com](http://www.jotun.com)

PUBLISERT 26 NOVEMBER 2010 AV JOTUN  
DETTE DATAARKET ERSTATTER TIDLIGERE PUBLISERTE DATAARK