

Vinyguard Silvergrey 88

Produktbeskrivelse

Dette er en én komponent fysikalsk tørkende vinyl maling. Den er hurtigtørkende. Kan brukes som primer eller mellomstrøk over og under vann. Egnet for riktig forbehandlet karbon stål

Bruksområde

Marine:

Anbefalt til toppsider, dekk og skipsbro. Som et heftstrøk for bunnstoff.

Sertifikater og godkjenninger

Lav flammespredning sertifikat i henhold til BS 476 Del 6
Korn, Newcastle Occupational Health

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelig på forespørsel.

Farger

aluminium, aluminium rød tonet

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Tørrstoff pr volum	ISO 3233	38 ± 2 %
Glansgrad (60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	28 °C
Egenvekt	kalkulert	1,14 kg/l
VOC-USA / VOC Hong Kong	EPA Method 24	540 g/l
VOC-Direktivet	SED (1999/13/EC)	486 g/kg

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.
Glans: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

Anbefalt filmtykkelse pr. strøk

Filmtykkelse og spredeevne	Tørrfilmtykkelse	Våtfilmtykkelse	Teoretisk spredeevne (m ² /l)
	(µm)	(µm)	
Minimum	35	95	10,9
Maksimum	100	260	3,8
Typisk	80	210	4,8

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 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling (ISO 12944-4 6.1)	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling (ISO 12944-4 6.1)

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

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

Blandeforhold (volum)

En-komponent

Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 7

Anbefalte data for høytrykkssprøyting

- Dysetørrelse (inch/1000): 17-23
- Trykk ved dyse (minimum): 150 bar/2100 psi

Tørke og Herdetid

Underlagstemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr	30 min	20 min	15 min	10 min
Gjennomtørr	4 h	3 h	2 h	1.5 h
Overmalingsintervall, minimum	4 h	3 h	2 h	2 h

Tørke og herdetider er bestemt utfra kontrollerte temperaturer og relativ fuktighet under 85% og innenfor produktets anbefalte tørrfilmtykkelse.

Overflate (berørings) tørr: Tilstanden av tørking når et lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk eller overflaten oppleves som klebrig. Tørr sand kan drysset på overflaten og børstes bort uten å feste seg til eller forårsake skade på overflaten.

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

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

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	60 °C	60 °C
Neddykket, sjøvann	40 °C	50 °C

Kortvarig temperaturopp, varighet max 1 time.

De gitte temperaturer er relatert til holdbarheten av malingens beskyttende egenskaper. Temperaturen kan imidlertid nedsette farge- og glansholdbarhet.

Legg merke til at malingen vil være motstandsdyktig mot ulike temperaturer neddykket avhengig av det spesifikke kjemikalie og om nedsenkning er konstant eller periodisk. Varmebestandighet påvirkes av det totale malingssystemet. Hvis det brukes som en del av et system, må alle malingene i systemet har lignende varmebestandighet

Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og sistestrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produkt avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Forrige strøk:	epoxy,epoxi mastic
Neste strøk:	alkyd,akryl,antibegroings system

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Vinyguard Silvergrey 88	20	20

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.

Lagringstid ved 23 °C

Vinyguard Silvergrey 88	48 måned(er)
-------------------------	--------------

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

Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evnen og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet 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

Produkter primært ment for bruk som primer og bunnstoff kan ha små fargevariasjoner fra produksjon til produksjon. Slike produkter kan falme og kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting 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 konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder .

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