

Megasealer

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent polyamidherdet vinyl epoksybasert maling. Spesielt utviklet som en heftstrøk mellom epoksy primere og bunnstoffsystemer. Brukes som heftstrøk i nedsenket miljøer. Egnet på godkjente primere på aluminium, karbon stål, kompositt materialer og treverk. Den kan påføres på overflater med temperaturer ned til 0 °C.

Bruksområde

Egnet som heftstrøk for et bredt spekter av Jotun Yachting bunnstoff.

Farger

buff/lys gul

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	62 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	27 °C
Tetthet	kalkulert	1.4 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	362 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	362 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	362 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	362 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Kalkulert	362 g/l

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

Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	50 - 200	µm
Våtfilmtykkelse	85 - 335	µm
Teoretisk spredeevne	12.4 - 3.1	m ² /l

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	<p>Ny primer: Fjern alle forurensninger som kan påvirke vedheften. Overskridelse av maksimal overmalingsintervall vil kreve rengjøring / sliping og / eller påføring av flere strøk, avhengig av tilstanden.</p> <p>Gammelt bunnstoff: Fjerning med grundig ferskvannsvasking med minimum dysetrykk 200 bar.</p> <p>Krakelerte, flakede eller "sandwich" systemer: Komplett fjerning av gammelt system.</p>	<p>Ny primer: Fjern alle forurensninger som kan påvirke vedheften. Overskridelse av maksimal overmalingsintervall vil kreve rengjøring / sliping og / eller påføring av flere strøk, avhengig av tilstanden.</p> <p>Gammelt bunnstoff: Fjerning med grundig ferskvannsvasking med minimum dyse trykk 300 bar.</p> <p>Krakelerte, flakede eller "sandwich" systemer: Komplett fjerning av gammelt system.</p>

Optimal ytelse, inkludert heft, korrosjonsbeskyttelse, varmebestandighet og kjemisk motstand oppnås med anbefalt forbehandling.

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte:	Bruk høytrykkssprøyte.
Pensel:	Anbefales for stripemaling og små områder. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.
Rull:	Kan brukes på mindre områder. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.

Blandeforhold (volum)

Megasealer Comp A	5 del(er)
Megasealer Comp B	1 del(er)

Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 17

Veiledende data for høytrykksprøyting

Dysetørrelse (inch/1000):	19-25
Trykk ved dyse (minimum):	150 bar/2100 psi

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	12 h	8 h	5 h	2 h	1.5 h
Overmalingsintervall, minimum	30 h	24 h	18 h	10 h	6 h
Tørket/herdet for bruk	14 d	7 d	5 d	3 d	2 d

Tørke- og herdetider er fastsatt under kontrollert temperatur og en relativ luftfuktighet under 85 %, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets spesifiserte tykkelsesområde.

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

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

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

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur	23 °C
Induksjonstid	10 min
Brukstid	2 t

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	120 °C	-
Neddykket, sjøvann	50 °C	60 °C

Kortvarig temperaturovergang, varighet max 1 time.

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

Legg merke til at malingens motstandsdyktighet ved neddykking vil variere med temperatur, det spesifikke kjemikaliet og om nedsenkningen er konstant eller periodisk. Varmebestandigheten til et malingsystem påvirkes av hvert enkelt strøk i systemet. I et system må alle malingene ha likeverdige varmebestandigheter.

Produktkompatibilitet

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

Forrige strøk: epoksy
Neste strøk: silyl akrylat bunnstoff, bunnstoff basert på ionebytte-teknologi

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Megasealer Comp A	3.75 / 15	5 / 20
Megasealer Comp B	0.75 / 3	1 / 3

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, skyggefult og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

Megasealer Comp A 48 måned(er)
Megasealer 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

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner 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

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av fargetype, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer 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.