

Megafiller Multi

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent slipbar epoksy sparkel / filler. Det er et allsidig, fleksibelt, løsningsmiddelfritt produkt med høyt tørrstoffinnhold og lav egenvekt. Den har utmerkede påførings- og slipeegenskaper, god adhesjon, motstand mot mekaniske påvirkninger og vanninntrengning. Velegnet til bruk med blandepumpe for kontinuerlig blanding av komponenter.

Bruksområde

Utvendige områder, blant annet skrog, over og under vannlinjen, overbygg og dekk. Påføres med sparkelspade for å glatte ut ujevnheter i metall eller komposittoverflater.

Farger

grå (etter å ha blandet hvit komponent A med mørk grå komponent B)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	98 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Tetthet	kalkulert	0.9 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	40 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	67 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	500 - 10000 µm
Våtfilmtykkelse	500 - 10000 µm
Teoretisk spredeevne	2 - 0.01 m ² /l
Teoretisk spredeevne	2.22 - 0.01 m ² /kg

For å minske stress spenningen fra krymping i den tørre filmen og for å hindre mulig innestengte løsemidler, anbefales en typisk DFT på 5 mm per lag. Imidlertid kan produktet påføres opp til maksimalt 10 mm DFT per lag uten at produktets ytelse påvirkes.

Jotuns Megafiller Multi er en kosmetisk sparkelmasse som kan påføres opp til en total maksimal DFT på 30 mm over flere lag.

For ytterlige råd vennligst kontakt ditt lokale Jotun-kontor.

Forbehandling

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

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	<p>Ny Jotun Yachting epoxy primer: Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling</p> <p>Herdet Jotun Yachting epoksy primer: Overskridelse av maksimale overmalingsintervaller vil kreve rengjøring/sliping med orbital sliping eller håndsliping med aluminiumoksid eller silisiumkarbid sandpapir med korn P80-P120. Minimum DFT for den eksisterende primeren, i henhold til dens relevante TDS, må forbli uendret etter sliping. Hvis nødvendig, skal det påføres ytterligere strøk for å opprettholde min. DFT.</p>	<p>Ny Jotun Yachting epoxy primer: Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling</p> <p>Herdet Jotun Yachting epoksy primer: Overskridelse av maksimale overmalingsintervaller vil kreve rengjøring/sliping med orbital sliping eller håndsliping med aluminiumoksid eller silisiumkarbid sandpapir med korn P80-P120. Minimum DFT for den eksisterende primeren, i henhold til dens relevante TDS, må forbli uendret etter sliping. Hvis nødvendig, skal det påføres ytterligere strøk for å opprettholde min. DFT.</p>

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

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sparkel: Palettkniv eller annet egnet verktøy.

Blandeforhold (volum)

Megafiller Multi Comp A	1 del(er)
Megafiller Multi Comp B	1 del(er)

Blandeforhold (vekt)

Megafiller Multi Comp A	1 del(er)
Megafiller Multi Comp B	1 del(er)

Bland de to komponentene grundig inntil en jevn farge oppnås. Bland med sparkel eller med godkjent sparkel-blande maskin

Komponentene bør fortrinnsvis blandes sammen ved 15 °C - 25 °C. Ved lavere temperaturer blir produktet tykkere og vanskelig å blande.

Tynner/løsemiddel

Ikke tilsett tynner.

Løsemiddel for rengjøring: Jotun Thinner No. 17

Når tynner brukes som rengjøringsmiddel, må bruken være i samsvar med gjeldende lokale forskrifter.

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	15 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	20 h	14 h	4 h
Gjennomtørr	60 h	16 h	11 h
Overmalingsintervall, minimum	10 h	6.5 h	2 h
Tørket/herdet for bruk	14 d	7 d	3 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.

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.

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

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur	23 °C
Brukstid	45 min

Øking av temperaturen vil redusere brukstiden. Brukstiden er avhengig av blandet mengde.

Hardhet (Shore D)

	Registrering etter 3 sekunder
Ikke slipt	65 ± 5
Slipt med slipepapir P120	68 ± 5

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	120 °C	-

Produktkompatibilitet

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

Førrige strøk:	epoksy
Neste strøk:	epoksy

Tilleggsinformasjon

BRUKSANVISNING:

Påfør produktet på egnet Jotun Yachting epoksymaling. For maksimal vedheft, puss hvert strøk av malingen. Før påføring av toppstrøk, spot-fyll porer og flekker med lav tykkelse på produktet med en høy-tetthets sparkel, etterfulgt av spesifisert epoksy primer system.

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Megafiller Multi Comp A	2 / 10 / 50 / 200	3 / 10 / 60 / 200
Megafiller Multi Comp B	2 / 10 / 50 / 200	3 / 10 / 60 / 200

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.

Unngå direkte sollys ved oppbevaring. Lagres ved en temperatur mellom 10 °C og 30 °C. Beskytt mot frost.

Holdbarhet ved 23 °C

Megafiller Multi Comp A	24 måned(er)
Megafiller Multi Comp B	24 måned(er)

Megafiller Multi med 50L eller 200L fyllingsnivå har en holdbarhet på 6 måneder.

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 rensmiddel, 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.