

Muki AC

Produktbeskrivelse

Dette er en én-komponent fysiskalsk tørkende vannfortynnbar akrylmaling. En shop-primer formulert for høy sveise- og skjæringshastighet, noe som gir reduksjon av sveisedefekter. Den er hurtigtørkende noe som gjør den egnet for stabling kort tid etter påføring. Kan brukes som en midlertidig primer i forbindelse med montering av nye konstruksjoner eller som primer i et komplett malingsystem over vann. Egnert for riktig forbehandlet karbonstål, og anbefalt for bruk i et automatisert shop-primeranlegg. Velegnet der det benyttes avanserte sveiseteknologier som MIG, MAG og G-FCAW.

Bruksområde

Protective:

Egnet for strukturelt stål og rør, som vil bli eksponert for miljøer med høy korrosivitet. Anbefalt for raffinerier, kraftverk, broer, bygninger og gruveutstyr.

Sertifikater og godkjenninger

Typegodkjent shopprimer av DNV GL

Shop primer godkjent for sveising i henhold til ISO 17652-2

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelige på forespørsel.

Farger

sort, grå, rød

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	40 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	70 °C
Tetthet	kalkulert	1.2 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	122 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	122 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	56 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	56 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Kalkulert	122 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	20 - 50	µm
Våtfilmtykkelse	50 - 125	µm
Teoretisk spredeevne	20 - 8	m ² /l

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Karbon stål	Sa 2½ (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

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.

Produktblanding

En-komponent

Tynner/løsemiddel

Tynner: Vann

Veiledende data for høytrykksprøyting

Dysetørrelse (inch/1000): 15-23
Trykk ved dyse (minimum): 50 bar/700 psi

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur

23 °C 40 °C

Overflatetørr / Berøringstørr	5 min	1 min
Gjennomtørr	10 min	5 min
Overmalingsintervall, minimum	4 h	4 h

For max. overmalingsintervaller, se Application Guide (AG) for dette produktet.

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.

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, luftekspnert	60 °C	-

Produktkompatibilitet

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

Neste strøk: akryl

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Muki AC	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, skyggefulgt og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Beskytt mot frost til enhver tid under lagring og transport.

Holdbarhet ved 23 °C

Muki AC 12 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 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 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.
