

Muki AC

Produktbeskrivelse

Dette er en en-komponent fysisk tørrende vandbaseret akrylmaling. Shopprimer, der er udviklet til høj svejse- og skærehastighed, giver nedsat svejseporøsitet og back burning. Hurtigtørrende og god resistens mod slitage, der gør den egnet til stabling kort efter påføring. Kan anvendes over vand som en midlertidig primer ved opstart af en ny konstruktion eller som primer i et komplet malingsystem. Velegnet til forbehandlede ståloverflader. Anbefales påført i en automatisk shop priming linje. Kompatibel med avancerede svejseteknologier inkl. MIG, MAG og G-FCAW.

Typisk anvendelse

Protective:

Velegnet til konstruktionsstål og rør, der eksponeres i korrosive miljøer op til høje korrosionskategorier. Anbefales til raffinaderier, kraftanlæg, broer, bygninger og mineudstyr.

Godkendelser og certifikater

Typegodkendt shopprimer af DNV GL
Svejsegodkendt shop primer iht. ISO 17652-2

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

Kulører

sort, grå, rød

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	40 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	70 °C
Densitet	beregnet	1.2 kg/l

Region	Lovgivning	Test Standard	VOC Værdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beregnet	122 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beregnet	122 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beregnet	56 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beregnet	56 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Beregnet	122 g/l

De oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

Beskrivelse af glans: Iht. Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelse	20 - 50	µm
Vådfilmstykkelse	50 - 125	µm
Teoretisk rækkeevne	20 - 8	m ² /l

Forbehandling

Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Stål	Sa 2½ (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

Sprøjte:	Brug luftspray eller airless spray.
Pensel:	Anbefales til stripe coating og små områder. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.
Rulle:	Kan anvendes på små områder.

Blandingsforhold

Single pack

Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Vand

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000): 15-23
Dysetryk (minimum): 50 bar/700 psi

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur

23 °C 40°C

Berøringstør	5 min	1 min
Tør til at kunne gå på	10 min	5 min
Overmalingsinterval, min.	4 h	4 h

For information om max. interval for overmaling, venligst se Application Guide (AG) for dette produkt.

Tørre- og hærdetider er fastsat ud fra kontrollerede temperaturer og relativ fugtighed under 85% samt ved gennemsnittet af DFT range for produktet.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Tør til at kunne gå på: Minimumtid inden malingen kan tåle, at man går på den uden permanente mærker, aftryk eller andre fysiske skader.

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Varmeresistens

	Temperatur	
	Løbende	Maksimal
Tør, atmosfærisk	60 °C	-

Produkt kompatibilitet

Afhængig af hvad malingsystemet udsættes for, kan diverse primere og slutstrygninger bruges i kombination med dette produkt. Se de viste eksempler nedenfor. Venligst kontakt Jotun for en specifik anbefaling af malingsystem.

Efterfølgende coat: akryl

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Muki AC	20	20

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelse og volumen forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet skal lagres iht. nationale regler. Opbevar emballagen på et tørt, skyggefuldt, køligt og velventileret område og væk fra varme- og antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Håndter med omhu.

Beskyttes til enhver tid mod minusgrader under lagring og transport.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Muki AC 12 måned(er)

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Udvis forsigtighed

Produktet er udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, skal sendes til den ansvarlige Jotun repræsentant for godkendelse, inden arbejdet påbegyndes.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Produkter, der primært tænkes anvendt som primere eller antifoulings, kan have mindre farveforskelle fra batch til batch. Denne type produkter og epoxybaserede produkter kan ved anvendelse som topstrøg kridte ved eksponering for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg/finish coats kan variere afhængig af farve, eksponering til miljøet som fx temperatur, UV intensitet, påføringskvalitet og generisk malingstype. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.
