

## Muki PVB 2-Pack

### Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent polyvinylbutyral harpiksbaseret kemisk hærdende coating. Shopprimer, der er udviklet til medium 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 til midlertidig forsegling ved opstart af nye konstruktioner. Velegnet til forbehandlede ståloverflader. Anbefales påført i en automatisk shop priming linje. Når påført ved en lav filmtykkelse, er den 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, mineudstyr og almindeligt konstruktionsstål.

### Godkendelser og certifikater

Certifikater og godkendelser kan udleveres ved forespørgsel.

### Kulører

grå, rød

## Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	13 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	-5 °C
Densitet	beregnet	1 kg/l

Region	Lovgivning	Test Standard	VOC Værdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beregnet	730 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beregnet	730 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beregnet	728 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beregnet	728 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Beregnet	730 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 - 30	µm
Vådfilmstykkelse	155 - 230	µm
Teoretisk rækkeevne	6.5 - 4.3	m <sup>2</sup> /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 touch-up formål.

### Blandingsforhold for produktet (volumen)

Muki PVB 2-PACK Comp A	19.5 del(e)
Muki PVB 2-PACK Comp B	0.5 del(e)

## Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Jotun Thinner No. 4 / Jotun Thinner No. 11

Jotun Thinner No. 4: for hurtig fordampning

Jotun Thinner No. 11: for langsom fordampning

Jotun Thinner No. 28 kan for en hurtig fordampning anvendes i stedet for Jotun Thinner No. 4.

Jotun Thinner No. 17 kan anvendes som et alternativ til opløsningsmiddelholdig rengøringsmiddel.

## 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	2 min	20 sec
Tør til at kunne gå på	4 min	1 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.

## Induktionstid og Pot life

### Malingtemperatur

23 °C

Pot life	2 uger
----------	--------

## Varmeresistens

	Temperatur	
	Løbende	Maksimal
Tør, atmosfærisk	60 °C	60 °C

Maks. temperatur - påvirkning 1 time maksimalt.

De oplyste temperaturer er gældende, hvor malingens beskyttende egenskaber bibeholdes. Malingens æstetiske egenskaber kan påvirkes ved disse temperaturer.

## 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: epoxy, epoxy mastic, alkyd, akryl

## Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Muki PVB 2-PACK Comp A	19.5 / 195	20 / 200
Muki PVB 2-PACK Comp B	0.5 / 5	1 / 5

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.

### Lagerholdbarhed v. 23°C

Muki PVB 2-PACK Comp A	24 måned(er)
Muki PVB 2-PACK Comp B	24 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.