

Muki PVB 2-Pack

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent polyvinylbutyral harpiks basert, kjemisk herdende maling. Det er en shopprimer beregnet for middels sveising og skjærings hastighet. Den er raskt tørkende noe som gjør den egnet for stabling kort tid etter påføring. Kan brukes som en midlertidig primer i forbindelse med montering av nye konstruksjoner over vann. Egnet for riktig forbehandlet karbon stål og anbefalt for brukt i i en automatisert shoppriming produksjonslinje. Komatibel med avanserte sveise teknologier inkludert MIG, MAG og G-FCAW når den påføres i lave film tykkelser.

Bruksområde

Protektiv:

Egnet for strukturelt stål og rør, som vil bli eksponert for korrosive miljøer opp til høy. Anbefalt for raffinerier, kraftverk, broer, bygninger, gruvestyr og generelle stålkonstruksjoner.

Sertifikater og godkjenninger

Sveising godkjent i henhold til DVS-retningslinje 0501

Typegodkjent shopprimer av DNV

Typegodkjent shopprimer av Loyds register.

Helse godkjent for bruk som shopprimer ved Newcastle Occupational Health

Helse godkjent for bruk som shopprimer av FORCE instituttet

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelig på forespørsel.

Farger

grå, rød

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstoff pr volum	ISO 3233	13 ± 2 %
Glansgrad (60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
VOC-Direktivet	SED (1999/13/EC)	737 g/kg

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

Alle data gjelder for blandet maling.

Glans: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

Anbefalt filmtykkelse pr. strøk

Filmtykkelse og spredeevne	Tørrfilmtykkelse (µm)	Våtfilmtykkelse (µm)	Teoretisk spredeevne (m ² /l)
Minimum	20	155	6,5
Maksimum	30	230	4,3

Forbehandling

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

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 høytrykkssprøyte eller konvensjonelt sprøyteutstyr.

Pensel: Anbefales for flikkings formål.

Blandeforhold (volum)

Muki PVB 2-PACK Comp A	19,5	del(er)
Muki PVB 2-PACK Comp B	0,5	del(er)

Tynner/løsemiddel

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

Jotun Thinner No. 4: for rask avdampning.

Jotun Thinner No. 11: for sakte avdampning.

Anbefalte data for høytrykkssprøyting

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

Tørke og Herdetid

Underlagstemperatur

	23 °C	40 °C
Overflatetørr	2 min	20 sek
Gjennomtørr	4 min	1 min
Overmalingsintervall, minimum	4 h	4 h

Tørke og herdetider er bestemt utfra kontrollerte temperaturer og relativ fuktighet under 85% og innenfor produktets anbefalte tørrfilmtykkelse.

Overflate (berørings) tørr: Tilstanden av tørking når et lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk eller overflaten oppleves som klebrig. Tørr sand kan drysset på overflaten og børstes bort uten å feste seg til eller forårsake skade på overflaten.

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

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

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur	23 °C
Brukstid	2 uker

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	60 °C	60 °C

Kortvarig temperaturtopp, varighet max 1 time.

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

Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og sistestrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produkt avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Neste strøk: epoxy, epoxi mastic,alkyd,akryl

Emballasje

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

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.

Lagringstid ved 23 °C

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

I noen markeder kan holdbarheten være kortere 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 evnen 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

Produkter primært ment for bruk som primer og bunnstoff kan ha små fargevariasjoner fra produksjon til produksjon. Slike produkter kan falme og kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

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 konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder .

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.