

## Muki PVB 2-Pack

### Produktbeskrivning

Är en tvåkomponent polyvinylbuturalbaserad kemiskt härdande färg. Är en shop primer avsedd för svetsning och skärning med medium hastighet. Är snabbtorkande och är lämplig om objekten ska staplas efter appliceringen. Kan användas som en temporär grundfärg på nya konstruktioner i atmosfärisk miljö. Lämplig för noggrant förbehandlat kolstål med rekommendation att appliceringen sker i tunna skikt i en automatshopprimeranläggning. Går att använda vid avancerad svetsteknik, inklusive MIG, MAG och G-FCAW, då den appliceras i tunna skikt.

### Användningsområde

Rostskydd:

Lämplig för konstruktionsstål och rör som exponeras upp till höga korrosionsklasser. Rekommenderas för raffinaderier, kraftverk, broar, byggnader, gruvutrustning och allmänna stålkonstruktioner.

### Godkännanden och certifikat

Certifikat och godkännanden kan finnas tillgängliga på begäran.

### Kulör

grå, röd

## Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	13 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	-5 °C
Densitet	kalkylerad	1 kg/l

Region	Föreskrift	Test Standard	VOC (Volym/ Volym): Värde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beräknat	730 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beräknat	730 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beräknat	728 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beräknat	728 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Beräknat	730 g/l

De angivna egenskaperna är typiska för fabriksstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

## Filmtjocklek per skikt

### Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	20 - 30	µm
Våt skiktjocklek	155 - 230	µm
Teoretisk sträckförmåga	6.5 - 4.3	m <sup>2</sup> /l

## Förbehandling

### Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Kolstål	Sa 2½ (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

## Applicering

### Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta: Använd konventionell spruta eller högtrycksspruta.

Pensel: Rekommenderas för touch-up/bättring.

### Blandningsförhållande (volym)

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

## Förtunning/Rengöringsmedel

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

Jotun Thinner No. 4: för snabb avdunstning  
Jotun Thinner No.11: för långsam avdunstning

Jotun Thinner 28 kan användas som alternative till Thinner 4 för snabb avdunstning.

Jotun Thinner 17 kan användas som alternativ för rengöring.

## Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000): 15-23

Färgtryck (minimum): 50 bar/700 psi

## Tork- och härdningstid

### Underlagets temperatur

23 °C 40 °C

Torr för beröring	2 min	20 min
Torr för beträdande	4 min	15 min
Övermålningsintervall, minimum	4 h	4 h

För maximal övermålningsintervall, referas till Application Guide (AG) för denna produkt.

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 85% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre får märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för beträdande: Minimum tid innan beläggningen tål normal gångtrafik utan permanenta märken, avtryck eller andra fysiska skador.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

## Induktionstid och förbrukningstid

### Färgtemperatur

23 °C

Brukstid	2 veckor
----------	-------------

## Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	60 °C	60 °C

Högsta temperatur max 1 timma.

De angivna temperaturerna är fastställda för att objekten ska skyddas. Estetiskt objekt kan skadas vid dessa temperaturer.

## Produktkompabilitet

Beroende på exponering av färgsystemet, kan olika primers och täckfärger användas i kombination med denna produkt. Några exempel finns beskrivna nedan. Kontakta Jotun för specifika systemförslag.

Efterföljande skikt:      epoxi, epoxi mastic, alkyd, akryl

## Emballage (standard)

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

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

## Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser. Förvara förpackningarna i ett torrt och svalt skuggigt utrymme med god ventilation och hållas borta ifrån värmekälla eller låga. Förpackningarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

### Hållbarhet vid 23 °C

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

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

## Varning

Produkten är endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

## Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

## Kulöravvikelse

I vissa fall kan produkter som huvudsakligen är avsedda att användas som grundfärg eller antifouling ha mindre färgnyanser från sats till sats. Liknande produkter och epoxibaserade produkter som används som slutstryk kan eventuellt krita när de utsätts för solljus och förvittring.

Färg- och bibehållen glans på slutstryk kan variera beroende på typ av färg, exponeringsmiljö som t.ex, temperatur & UV-intensitet, appliceringskvalitet och vilken typ av generisk färg. Kontakta ditt lokala Jotun-kontor för mer information.

## Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.