

## Muki PVB 2-Pack

### Popis produktu

Dvousložkový, chemicky vytvrzující nátěr na bázi polyvinylbutyralové pryskyřice. Je to dílenský základní nátěr navržený pro střední rychlosti svařování a řezání. Je rychleschnoucí, s dobrou odolností vůči abrazi a krátkým časem pro stohování. Lze jej použít jako dočasný základní nátěr v počáteční fázi stavby v atmosférických podmínkách. Vhodný na náležitě připravené podklady z uhlíkové oceli a je doporučený pro automatické linky pro aplikaci dílenských základů. Nanesený v tenké vrstvě. Je kompatibilní s moderními svařovacími technologiemi, jako jsou MIG, MAG a G-FCAW.

### Typické použití

Protikorozi ochrana:

Vhodný na konstrukční ocel a potrubí vystavené těžkému koroznímu prostředí. Doporučený pro rafinerie, elektrárny, mosty, budovy, důlní techniku a ocelové konstrukce obecně.

### Schválení a certifikace

Schválený pro svařování dle pokynů DVS-guideline 0501.

Typové schválení jako dílenský základ dle DNV.

Typově schválený dílenský základ dle Lloyds register.

Zdravotní schválení pro použití jako dílenský základ institutem Newcastle occupational Health

Zdravotní schválení pro použití jako dílenský základ institutem FORCE.

Další certifikáty a schválení jsou dostupné na vyžádání

### Barevné odstíny

Šedý, červený

## Údaje o produktu

Vlastnost	Test/standard	Popis
Objem pevných látek	ISO3233	13 ± 2 %
Lesk (GU 60 °)	ISO 2813	matný (0-35)
Hustota	výpočet	0,99 kg/l
VOC – EU	IED (2010/75/EU) (výpočet)	733 g/l

Data jsou typická pro tovární výrobky, v závislosti na barevném odstínu mohou vykazovat mírné odchylky.

Všechny údaje platí pro natužený produkt.

Popis stupně lesku: Podle definice „Nátěrové hmoty Jotun“.

## Tloušťka vrstvy

### Typický doporučený rozsah tloušťky vrstvy

Tloušťka suché vrstvy	20 - 30 μm
Tloušťka mokré vrstvy	155 - 230 μm
Teoretická vydatnost	6,5 - 4,3 m <sup>2</sup> /l

## Muki PVB 2-Pack

### Příprava podkladu

Pro zajištění dokonalé přilnavosti k podkladu musí být všechny povrchy čisté a suché, bez jakékoliv kontaminace.

#### Příprava podkladu – souhrnná tabulka

Podklad	Stupeň přípravy	
	Minimální	Doporučený
Uhlíková ocel	Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (ISO 8501-1)	Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (ISO 8501-1)

### Aplikace

#### Způsoby aplikace

Stříkání : Vysokotlaké nebo vzduchové stříkání.  
Štětec : Doporučeno pro účely oprav.

#### Mísící poměry (objemově)

Muki PVB 2-Pack Comp. A 19,5 dílu  
Muki PVB 2-Pack Comp. B 0,5 dílu

#### Ředění / Čištění

Ředidlo Jotun Thinner No.4 / Jotun Thinner No.11

Jotun Thinner No.4: pro rychlé odpařování

Jotun Thinner No.11: pro pomalé odpařování

#### Parametry vysokotlakého stříkacího zařízení

Velikost trysky (tisíciny palce) 15 – 23  
Tlak na trysce 50 barů/ 700 psi

### Doba schnutí a vytvrzování

Teplota podkladu	23 °C	40 °C
Zaschlý na dotyk	2 min	20 sec
Pochozí	4 min	1 min
Zaschlý pro přetírání (minimum)	4 h	4 h

## Muki PVB 2-Pack

Doby zasychání a vytvrzování platí při kontrolované teplotě, relativní vlhkosti vzduchu pod 85 % a v rozsahu běžných DFT produktu.

Zaschlý na dotyk: Stav schnutí, kdy mírný tlak prstem nezanechává otisk a povrch nelepí.

Pochozí: Stav schnutí, kdy povlak snáší normální chůzi bez trvalých stop, otisků nebo jiné fyzického poškození.

Zaschlý pro přetírání, minimum: Nejkratší doba před tím, než lze aplikovat další nátěr.

## Indukční doba a doba zpracovatelnosti

Teplota barvy 23 °C

Doba zpracovatelnosti 2 týdny

## Teplotní odolnost

	Trvale	Teplota Krátkodobě*
Suché teplo	60 °C	60 °C

\* odolný po dobu max. 1 hod.

Uvedené teploty se vztahují k zachování ochranných vlastností. Estetické vlastnosti se mohou při těchto teplotách zhoršovat.

## Kompatibilita

V kombinaci s tímto produktem mohou být v závislosti na konkrétní expozici nátěrového systému použity různé základní a vrchní nátěry. Některé příklady jsou uvedeny níže. Pro doporučení konkrétního nátěrového systému kontaktujte zastoupení firmy Jotun.

Následující nátěr: epoxid, epoxymastik, alkyd, akrylát

## Balení (typické)

	Objem (litry)	Velikost obalu (litry)
Muki PVB 2-Pack Comp. A	19,5/195	20/200
Muki PVB 2-Pack Comp. B	0,5/5	1/5

Objem je uváděn pro průmyslově vyráběné odstíny. Velikost balení a naplněný objem se mohou lišit v závislosti na místních předpisech.

## Muki PVB 2-Pack

### Skladování

Produkt musí být skladován v souladu s místními předpisy. Skladovat v těsně uzavřeném obalu v suchém, chladném, dobře větraném prostoru a vyloučením zdrojů tepla a ohně.

### Skladovatelnost při 23 °C

Muki PVB 2-Pack Comp. A	24 měsíců
Muki PVB 2-Pack Comp. B	24 měsíců

V některých oblastech může být nařízena kratší skladovatelnost. Výše uvedená doba je minimální doba skladovatelnosti, po jejím uplynutí musí být funkčnost produktu prověřena.

### Upozornění

Tento produkt je určen pouze pro profesionální použití. Aplikátoři a provozovatelé musí být vyškolení, zkušení a musí mít vybavení pro správné míchání a aplikaci povlaků podle technické dokumentace Jotun. Technici a provozovatelé při používání tohoto výrobku musí používat náležité osobní ochranné pomůcky. Toto upozornění je uvedeno na základě současných znalostí produktu. Návrhy jakýchkoliv odchylek s ohledem na místní podmínky musí být schváleny odpovědným zástupcem Jotun před zahájením prací.

### Zdraví a bezpečnost

Věnujte pozornost údajům na etiketě. Používejte na dobře větraném místě. Nevdechujte výpary / aerosol. Zamezte styku s kůží. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte vhodným čističem a mýdlem s vodou.

### Odchytky odstínů

U výrobků, které jsou primárně určené pro použití jako základní a antivegetativní nátěry, mohou jednotlivé výrobní šarže vykazovat drobné barevné odchylky. Tyto výrobky mohou při vystavení slunečnímu záření a klimatickým vlivům křídovat.

### Odvolání

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Vyhraujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Uživatelé by měli vždy konzultovat s výrobcem specifické pokyny týkající se obecně vhodnosti tohoto produktu pro jejich konkrétní potřeby a aplikační postupy.

Pokud existují rozdíly mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu, upřednostňuje se verze v anglickém jazyce (Velká Británie).