

Muki PVB 2-Pack

Descrizione del prodotto

Prodotto a base polivinilbutirale, con reazione chimica. Primer di prefabbricazione formulato per avere media velocità di saldatura e taglio. Prodotto a rapida essiccazione, idoneo per l'accatastamento dopo breve periodo. Può essere utilizzato come protezione temporanea per nuove costruzioni all'esterno. Idoneo per la protezione di acciaio, si raccomanda di eseguire l'applicazione su impianto automatico, con preparazione adeguata. Compatibile con le più avanzate tecnologie di saldatura incluso MIG, MAG E G-FCAW quando applicato a bassi spessori.

Uso tipico

Protective:

Idoneo per strutture in acciaio e tubazioni come parte di un ciclo esposto in ambienti anche con alta corrosività. Raccomandato per raffinerie, centrali elettriche, ponti, attrezzature per scavi e strutture in acciaio in generale.

Approvazioni e certificati

Approvato per saldatura in accordo con DVS_guideline 0501

Tipo di shopprimer approvato da DNV

Tipi di shp primer approvati Lloyds register

Approvato da Newcastle occupational Health per l'ulizzo in sicurezza quale primer di prefabbricazione.

Approvato da Force institute per l'ulizzo in sicurezza quale primer di prefabbricazione.

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiama.

Colori

grigio, rosso

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	13 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	opaco (0-35)
Peso specifico	calcolata	0,99 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (calcolato)	733 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Tutte le informazioni sono valide per il prodotto miscelato.

Descrizione brillantezza: In accordo con la definizione Jotun Performance Coating's.

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	20 - 30	micron
Spessore Umido	155 - 230	micron
Resa teorica	6,5 - 4,3	m ² /l

Preparazione della superficie

Assicura l'adesione della mano successiva, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti.

Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Acciaio al carbonio	Sa 2½ (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Utilizzare spruzzo convenzionale o spruzzo airless.
Pennello:	Raccomandato per ritocchi.

Miscelazione in volume

Muki PVB 2-PACK Comp A	19,5 Parti
Muki PVB 2-PACK Comp B	0,5 Parti

Diluente/solvente per pulizia

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

Jotun Thinner No. 4: per rapida essiccazione.
Jotun Thinner No. 11: per lenta evaporazione.

Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000):	15-23
Pressione all'ugello (minimo):	50 bar/700 psi

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	2 min	20 secondi
Secco per il calpestio	4 min	4 min
Secco per la ricopertura Min	4 h	4 h

I tempi di essiccazione e reticolazione, son stati determinati, con condizioni controllate di temperatura ed umidità relativa al di sotto dell' 85%, con spessore applicato nei limiti previsti dal prodotto.

Superficie secca (al tatto): Quando una leggera pressione non lascia impronte o non modifica lo spessore.

Secco per il calpestio: Tempo minimo prima che il rivestimento resista al normale calpestio, senza che si danneggi con impronte.

Secco per la ricopertura Minimo: Il tempo minimo necessario prima dell'applicazione della mano seguente.

Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura	23 °C
Tempo di utilizzo	2 settimane

Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	60 °C	60 °C

Durata del picco di temperatura 1 ora.

Le temperature indicate sono relative al mantenimento delle proprietà del prodotto. L'apparenza estetica potrebbe cambiare a queste temperature.

Compatibilità del prodotto

In funzione dell'esercizio, vari tipi di primer e finiture posso essere Primer vedi sotto.

Mano seguente: epossidico, mastice epossidico, alchidico, acrilico

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Muki PVB 2-PACK Comp A	19.5 / 195	20 / 200
Muki PVB 2-PACK Comp B	0.5 / 5	1 / 5

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/0 nel riempimento possono variare localmente a causa di diverse legislazioni.

Immaggazzinamento

Il prodotto deve essere conservato in accordo con le regolamentazioni nazionali. Mantenere il contenitore chiuso e lontano da fonti di calore e ignizione. I contenitori dovranno essere tenuti accuratamente chiusi. Maneggiare con cura.

Tempo di conservazione a 23 °C

Muki PVB 2-PACK Comp A	24 mesi
Muki PVB 2-PACK Comp B	24 mesi

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più breve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è necessario verificare la qualità del prodotto.

Attenzione

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale. L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità di miscelare ed applicare correttamente in accordo con la documentazione Jotun. Le linee guida sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Ogni variazione deve essere richiesta alla sede Jotun per approvazione prima di iniziare il lavoro.

Salute e sicurezza

Si prega di osservare le disposizioni precauzionali descritte sulla confezione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle ed in caso di contatto lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli occhi dovrebbero, in caso di contatto, essere lavati con acqua e consultare il medico immediatamente.

Variazioni di colore

Quando applicabile, il prodotto può essere applicato; come primer o antivegetativa, ci possono essere differenti colori tra un lotto ed un altro. Questo prodotto sfarina se esposto ai raggi solari o alee intemperie.

Dichiarazioni

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pertanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun preavviso.

Gli utilizzatori dovrebbero consultare la sede Jotun per verificare idoneità e proprietà relative all'applicazione ed al servizio richiesto.

La versione inglese farà fede nel caso di incongruenze nelle traduzioni in altre lingue.