

Muki AC

Descrizione del prodotto

Pittura acrilica, all'acqua, monocomponente, con essiccazione fisica. Primer di prefabbricazione formulato per avere alta velocità di saldatura e taglio, riducendo le porosità e la superficie bruciata. Prodotto a rapida essiccazione, idoneo per l'accatastamento dopo breve periodo. Può essere utilizzato come protezione temporanea o primer con cilo completo per nuove costruzioni su superfici esterne. 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.

Uso tipico

Protective:

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

Approvazioni e certificati

Tipo di shopprimer approvato da DNV GL

Shop primer approvato per saldature in conformità con ISO 17652-2

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili si richiasta.

Colori

nero, grigio, rosso

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	40 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	opaco (0-35)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	70 °C
Peso specifico	calcolata	1.2 kg/l

Area geografica	Normativa	Prova Standard	VOC Valore
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calcolato	122 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calcolato	122 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calcolato	56 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calcolato	56 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calcolato	122 g/l

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

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

Spessore per mano

Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	20 - 50	micron
Spessore Umido	50 - 125	micron
Resa teorica	20 - 8	m ² /l

Preparazione della superficie

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 e piccole superfici. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
Rullo:	Può essere utilizzato su piccole superfici.

Miscelazione del prodotto

Monocomponente

Diluyente/solvente per pulizia

Diluyente: Acqua

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)	5 min	1 min
Secco per il calpestio	10 min	5 min
Secco per la ricopertura Min	4 h	4 h

Per massimo intervallo di ricopertura fare riferimento all'Application Guide (AG) del prodotto.

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 raccomandato prima dell'applicazione della mano seguente.

Resistenza al calore

	Temperatura	
	Continuo	Picco
Secco, atmosferica	60 °C	-

Se applicabile, i prodotti destinati principalmente ad utilizzo come primer e le antivegetative possono avere leggere variazioni di colore da lotto a lotto. Tali prodotti ed i prodotti a base epossidica usati come finitura possono sbiadire se esposti alla luce del sole e agli agenti atmosferici.

Il mantenimento del colore e della lucentezza dei prodotti di finitura può variare a seconda del tipo di colore, delle caratteristiche di esposizione come la temperatura, l'intensità dei raggi UV, ecc., della qualità dell'applicazione e del tipo generico di rivestimento. Contattare l'ufficio Jotun locale per ulteriori informazioni.

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.
