

Pilot ACR

Descrizione del prodotto

Pittura monocomponente acrilica, con essiccazione fisica. Finitura semilucida con buona ritenzione del colore. Prodotto a rapida essiccazione. Può essere applicato direttamente sul metallo. Da utilizzare come finitura in ambienti atmosferici. Può essere applicato su superfici con temperatura di 0°C. Questo prodotto è certificato non propagatore di fiamma.

Uso tipico

Protective:

Raccomandato per centrali elettriche, ponti, costruzioni, raffinerie. Idoneo per una vasta gamma di strutture industriali.

Marina:

Raccomandato per opera morta e sovrastrutture.

Approvazioni e certificati

Approved for IMO FTPC Part 2 and 5, MSC 61(67), per rivestimenti a bassa propagazione di fiamma
Certifica per il grano Newcastle Occupational Health

Ulteriori approvazioni e certificati possono essere disponibili su richiesta.

Colori

in accordo con sistema tintometrico (MCI) e cartella colori

Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	55 ± 2 %
Livello lucentezza (GU 60 °)	ISO 2813	semilucido (35-70)
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	25 °C
Peso specifico	calcolata	1,49 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato)	400 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (calcolato)	395 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	60	-	120	micron
Spessore Umido	110	-	220	micron
Resa teorica	9,2	-	4,6	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	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Acciaio shopprimerizzato	Shop primer integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-5 6.1)	Shop primer integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-5 6.1)
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto (ISO 12944-5 6.1)	P Sa 2½ (ISO 8501-2)

Applicazione

Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray:	Utilizzare uno spruzzo aless (diluire al 5%).
Pennello:	Utilizzare un idoneo pennello. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.
Rullo:	Può essere utilizzato, ma non raccomandato quale primer direttamente su acciaio. Prestare attenzione a raggiungere lo spessore specificato.

Miscelazione in volume

Monocomponente

Diluyente/solvente per pulizia

Diluyente: Jotun Thinner No. 7

Informazioni per spruzzo airless

Tipo Ugello (inch/1000): 15-21
Pressione all'ugello (minimo): 150 bar/2100 psi

Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	30 min	30 min	20 min	15 min	15 min	15 min
Secco per il calpestio	7h	7h	7h	5h	4h	4h
Secco per la ricopertura Min	3h	3h	3h	2h	1h	1h

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.

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 precedente: epossidico, mastice epossidico, acrilico
Mano seguente: acrilico

Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
Pilot ACR	5/20	5/20

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

Immagazzinamento

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

Pilot ACR 48 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 differnti 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 pretanto 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.