

APIRAL®W
Primer

Tipo	Primer silconico modificato idrodiluibile. Formulato con pigmenti anticorrosivi atossici.
Proprietà	Resistente a temperature di esercizio di 450°C. Tempi di essiccazione e indurimento in profondità molto rapidi.
Impiego	Primo strato protettivo per valvole, tubazioni e manufatti soggetti a temperatura.
Tipo di Supporto	Acciaio adeguatamente preparato.
Compatibilità con altri rivestimenti Finiture	Applicare direttamente sul supporto. Siliconici serie APIRAL W
PROPRIETA' FISICHE	
Peso Specifico	1250 ± 100 g/l
Solidi (vol. %)	40 ± 2
Spessore Tipico	40 µm
Resa Teorica	10.0 m ² /l
Nota	Nella stima delle quantità di prodotto necessarie per l'esecuzione del lavoro, considerare un adeguato fattore di perdita.
COV	Di fornitura 50 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp 40 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp 30 g/l
	Limite massimo 140 g/l
Punto di Infiammabilità	> 61°C Parte A
Aspetto del Film	Opaco
Colori Disponibili	Rosso, Grigio
Resistenza alla Temperatura	450°C Continua all'aria 600°C Discontinua all'aria
Diluente Consigliato	Acqua
Misure di Sicurezza	Maneggiare con cura. Leggere attentamente le etichette di sicurezza presenti sulla confezione e consultare le schede di sicurezza del prodotto. Impedire il contatto con la pelle e con gli occhi ed evitare l'inalazione dei fumi. Non inghiottire. Indossare eventualmente opportuni indumenti protettivi quali: guanti, occhiali, maschere. Provvedere ad una adeguata aerazione dell'ambiente di lavoro. Nel caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua o idonei detergenti. Evitare rischi di incendio o di esplosione.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie	Rimuovere ogni traccia di sporco, unto - SSPC-SP1. Standard: Sabbatura a metallo quasi bianco ISO 8501 Sa2½ o SSPC-SP10.				
Miscelazione	Prodotto monocomponente. Mescolare il prodotto per ottenere una consistenza uniforme.				
Diluizione	Diluire fino al 5% massimo in peso con acqua.				
Metodo di Applicazione	Rullo, Pennello, Spruzzo Convenzionale, Spruzzo Airless. Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:				
Apparecchiature a Spruzzo	Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:				
	Convenzionale		Airless		
	Diametro Ugello (Pollici)	0,052	Diametro Ugello (Pollici)	0,015÷0,018	
	Pressione Serbatoio (Kg/cm2)	1÷2	Rapporto Compressione	30:1	
	Pressione Aria (Kg/cm2)	2÷4	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	130±150	
	Diluizione (%)	0÷5	Diluizione (%)	0÷5	
Condizioni di Applicazione	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente	Umidità %
	Normale	15-30°C	15-30°C	15-40°C	35-80%
	Minima	5°C	5°C	5°C	0%
	Massima	50°C	50°C	50°C	90%
Nota	Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risulti di almeno 3°C (5°F) superiore al punto di rugiada (Dew Point). Particolari tecniche di applicazione potrebbero essere necessarie in condizioni particolari di temperatura e umidità.				
Essiccazione e Ricopertura		10°C	20°C	30°C	
	Tatto (h)	1 – 2	0,5 – 1	0,5 – 1	
	Profondità (h)	6 – 12	3 – 6	1 – 2	
	Ricopertura Minimo (h)	6 – 12	3 – 6	1 – 2	
	Indurimento finale (g)	–	–	–	
Essiccazione e Polimerizzazione Indurimento al calore e cottura	L'essiccazione della pittura inizia durante l'applicazione per evaporazione del solvente. Il tempo di essiccazione è comunque breve e dipende dallo spessore del film, dal diluente, dalla temperatura e dalla ventilazione dell'ambiente. Il film avrà la massima resistenza al calore, alla corrosione e agli agenti chimici solo dopo un rapido e completo indurimento del film che può essere ottenuto a 150°C ÷ 200°C per circa 2 h. Un riscaldamento veloce oltre i 250°C su film non polimerizzati per spessori superiori ai 30 micron possono causare la formazione di bolle. E' preferibile un aumento graduale della temperatura dopo un ragionevole tempo di appassimento a temperatura ambiente. Sebbene a temperature di cottura più basse si possono ottenere film di vernice ben induriti, essi potrebbero non essere completamente polimerizzati.				
Durata a magazzino	6 mesi				
Nota	Il tempo indicato è in riferimento alla confezione sigillata ed adeguatamente immagazzinata, lontana da fonti di calore e protetta dal gelo. Rispettare altresì i seguenti valori di stoccaggio: Temperatura 5°C ÷ 40°C Umidità 0% ÷ 95%				
Confezione Standard	Litri 10 – 20	Parte A			
Revisione	No. 01 del 01/2019				
Sostituisce	No. 01 del 01/2015				
Doc. Rif.	W31101000				

NOTA: I dati qui riportati, derivati dalle nostre prove ed esperienze, possono subire variazioni senza preavviso: essi vengono indicati a titolo informativo, pertanto prima della ordinazione del prodotto verniciante, del suo inserimento in capitolato o specifica tecnica è necessario contattare CAMERINI & C. per la conferma della attualità dei dati riportati. Poiché le condizioni d'uso dei prodotti vernicianti variano da caso a caso e comunque non avvengono sotto il nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per eventuali danni diretti ed indiretti che si possono verificare durante l'impiego. Pertanto, CAMERINI & C. non rilascia alcuna garanzia, salvo diversa specifica pattuizione scritta, circa il comportamento e/o prestazione nel tempo dei prodotti applicati.