

APIRAL®350
Primer

Tipo	Primer silconico modificato monocomponente. Formulato con pigmenti anticorrosivi atossici.	
Proprietà	Resistente a temperature di esercizio di 300°C ed agli shock termici. Efficace protettivo anticorrosivo in ambiente marino industriale. Tempi di essiccazione e indurimento in profondità molto rapidi.	
Impiego	Primo strato protettivo per tubazioni, scambiatori di calore, macchinari o strutture in genere soggette a temperature di esercizio fino a 300°C.	
Tipo di Supporto	Acciaio adeguatamente preparato.	
Compatibilità con altri rivestimenti Finiture	Silconici serie APIRAL	
PROPRIETA' FISICHE		
Peso Specifico	1200 ± 100	g/l
Solidi (vol. %)	50 ± 2	
Spessore Tipico	40	µm
Resa Teorica	11.5	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	450 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	475 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	500 g/l
	Limite massimo	500 g/l
Punto di Infiammabilità	> 21°C	Parte A
	< 21°C	Diluyente
Aspetto del Film	Opaco	
Colori Disponibili	Rosso, Grigio.	
Resistenza alla Temperatura	300°C	Costante
	350°C	Saltuaria
Diluyente Consigliato	Diluyente per Apiral, Cod. 612L	
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. Sabbatura a metallo quasi bianco ISO 8501 Sa2½ o SSPCSP10. Profilo di Incisione: 20 – 40 microns.				
Miscelazione	Prodotto monocomponente. Mescolare il prodotto per ottenere una consistenza uniforme.				
Diluizione	Diluire fino al 10% massimo in peso con diluente per Apiral Cod. 612L.				
Nota	L'uso di diluenti diversi da quelli previsti può avere effetti negativi sul comportamento del prodotto applicato, in tal caso è da considerarsi nulla qualsiasi forma di garanzia convenzionata.				
Metodo di Applicazione	Rullo, Pennello, Spruzzo Convenzionale, Spruzzo Airless.				
Nota	Utilizzare pennelli di setola naturale o un rullo di buona qualità a pelo corto applicando il prodotto a corsa piena evitando di ripassare.				
Apparecchiature a Spruzzo	Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:				
	Convenzionale		Airless		
	Diametro Ugello (Pollici)	0,052	Diametro Ugello (Pollici)	0,013÷0.017	
	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)	0.5 – 1	0.3 – 0.5	0.3 – 0.5	
	Profondità (h)	3 – 6	2 – 4	1 – 2	
	Ricopertura Minimo (h)	6 – 12	4 – 8	2 – 4	
	Indurimento finale (g)	-	-	-	
Nota	I valori segnalati si riferiscono allo spessore tipico indicato in scheda tecnica. Alcuni parametri (spessore più elevato, alto tasso di umidità, scarsa ventilazione ambientale) prolungano i tempi di polimerizzazione e sovraverniciatura.				
Durata a magazzino	24 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			
	Litri 5 – 25	Diluente			
Revisione	No. 01 del 01/2019				
Sostituisce	No. 01 del 01/2015				
Doc. Rif.	070401200/1300				

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.