

Tipo	Primer alchidico-siliconico, monocomponente con pigmenti attivi presenti in alta percentuale.
Proprietà	Resistente a temperature fino a 180°C. Efficace potere anticorrosivo, flessibilità e resistenza agli agenti atmosferici.
Impiego	Primo strato per opere nuove o interventi manutentivi per tubazioni, scambiatori di calore, trasformatori, macchinari o strutture in genere soggette a temperatura.
Tipo di Supporto	Acciaio adeguatamente preparato.
Compatibilità con altri rivestimenti Intermedi e Finiture	Applicare direttamente sul supporto. Alchidico/Siliconici serie SILGRIF

PROPRIETA' FISICHE

Peso Specifico	1300 ± 100 g/l
Solidi (vol. %)	50 ± 2 47 ± 2
Spessore Tipico	40 µm
Resa Teorica	12.5 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 440 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp 465 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp 495 g/l
	Limite massimo 500 g/l
	Leggere variazione dei valori possono verificarsi in base ai colori.
Punto di Infiammabilità	< 21°C Parte A < 21°C Diluente
Aspetto del Film	Opaco
Colori Disponibili	Rosso, Grigio, a richiesta.
Resistenza alla Temperatura	150°C Costante 180°C Saltuaria
Diluente Consigliato	Diluente 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 detersivi. Evitare rischi di incendio o di esplosione.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie	Rimuovere ogni traccia di olio, sporco unto - SSPC SP 1. Standard: Sabbatura a metallo quasi bianco ISO 8501 Sa2½ o SSPC-SP10. Minima (solo per ritocchi): Spazzolatura manuale - ISO 8501 St2 o SSPC-SP2.				
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)	0,070	Diametro Ugello (Pollici)	0,013÷0.018	
	Pressione Serbatoio (Kg/cm2)	1÷2	Rapporto Compressione	30:1	
	Pressione Aria (Kg/cm2)	2÷4	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	120÷140	
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5	
Condizioni di Applicazione	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente	Umidità %
	Normale	10-30°C	10-30°C	10-40°C	30-90%
	Minima	5°C	5°C	5°C	0%
	Massima	50°C	50°C	50°C	95%
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)	3 – 4	2 – 3	1 – 2	
	Profondità (h)	24 – 32	18 – 24	12 – 18	
	Ricopertura Minimo (h)	24 – 32	18 – 24	12 – 18	
	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.	008005600				

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.