



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



ANTIRUGGINI OLEOFENOLICHE

SERIE 308

CARATTERISTICHE GENERALI

Antiruggine a rapida essiccazione di natura alchidico-fenolica formulata con elevato contenuto di pigmenti inibitori di corrosione, utilizzata come primer anticorrosivo per strutture in ferro dove è richiesta una notevole resistenza in atmosfera industriale. Buona l'aderenza anche su lamiera zincata, assicurandosi di aver eliminato eventuali sali bianchi mediante spazzolatura ed eseguito un accurato sgrassaggio con appropriati solventi o sostanze detergenti. Può essere sovraverniciata con prodotti poliuretanici, acrilpoliuretanici, clorocaucciù, alchidici, nitroalchidici. La Serie 308 è inoltre indicata per la protezione dei supporti soggetti al contatto e all'immersione in olio minerale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Residuo secco in peso	%	64 - 65
Viscosità CF8 mm/20°C	secondi	08 - 14
Peso specifico	Kg/lt	1,400 - 1,550
Infiammabilità	°C	< 23
Resistenza alla temperatura	°C	80 - 100

COLORI STANDARD	Rosso Chassis Ral 3009 ca	308.7000 al fosfato di zinco
	Grigio Ral 7046 ca.	308.8047 al fosfato di zinco
	Nero	308.8000 al fosfato di zinco
	Grigio luce Ral 7035	308.8029 al fosfato di zinco

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI

Strutture in ferro esposte all'aria

- sabbiatura al grado Sa2 SIS 1967 (SSPC - SP6)
- pulizia meccanica al grado ST3 SIS 1967 (SSPC - SP3)

Le superfici devono essere perfettamente sgrassate e pulite utilizzando appropriati solventi o sostanze detergenti.

DATI APPLICATIVI

Applicazione

Spruzzo convenzionale, airless, misto aria, elettrostatico, (pennello: diluire con il 5-10% di 752.0000)

Spruzzo convenzionale o airless

Rapporto di miscelazione

		<u>in peso</u>
Serie 308	Antiruggine	100
761.0000	Diluyente Nitro	20 - 25
Viscosità di applicazione CF4/20°C	secondi	18 - 22



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 -
Telefono 0376 272.1 r.a. - Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



A spruzzo elettrostatico

Rapporto di miscelazione

	<u>in peso</u>
Serie 308 Antiruggine	100
753.0000 Diluente Elettrostatico	20 - 25
Viscosità di applicazione CF4/20°C secondi	18 - 22

Il diluente può variare in funzione del tipo di impianto e delle modalità di applicazione. Si consiglia pertanto di interpellare il nostro servizio tecnico - commerciale.

Condizioni applicative

Temperatura	superiore ai 10°C
Umidità relativa	inferiore a 70%

Resa Teorica (con spessore secco 50 – 60 micron) 5 – 6 m² / Kg.

I dati di consumo sono orientativi, dipendendo dal tipo di applicazione, dalla dimensione e dalla geometria delle strutture e dalle condizioni atmosferiche.

Indurimento ad aria a 20°C

Fuori tatto	minuti 60 - 90
In profondità	ore 24

Intervallo di sopravverniciatura a 20°C

minimo	ore 4 - 6
massimo	non critico

Caratteristiche tecniche del prodotto applicato

dopo 5 giorni a 20° - 25°C (U.R. inferiore al 70%) spessore 50 - 60 micron secchi

-Aderenza su ferro pulito e sgrassato	ottima 100%
-Prova di quadrettatura 2 mm.	ottima 100%
-Piegatatura cilindrica (Ø10 mm)	ottima 100%
-Resistenza ai carburanti per motori diesel (immersione per 24 ore a 20°C)	inalterato
-Resistenza all'olio minerale (immersione per 24 ore a 82°C in olio SAE 15 W40)	inalterato
-Resistenza all'acqua (immersione per 24 ore a 20°C)	inalterato
-Resistenza nebbia salina 250 ore	buona, leggera formazione di ruggine vicino all'incisione, aderenza ottima, pellicola compatta senza blistering

NORME DI SICUREZZA

Attenersi alle disposizioni di igiene e sicurezza sul lavoro previste dalla Legislazione Italiana. Evitare il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben aerati e se al chiuso adottare



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



aspiratori, ventilatori e convogliatori d' aria. Impiegare durante l' applicazione maschere, guanti, occhiali. Consultare la scheda di sicurezza.

CONFEZIONI DI VENDITA	Serie 308 Antiruggine	Kg. 25 p.n.
	761.0000 Diluente Nitro	Lt 25
	753.0000 Diluente Elettrostatico	Lt 25

DURATA IN MAGAZZINO Mesi 12 a 30°C massimo in contenitori originali sigillati

Le informazioni sopra riportate sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L'impiego del prodotto fuori dal controllo dell' Azienda ne limita la responsabilità e garanzia alla sola qualità.