



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



SPEZIAL

ANTIRUGGINE AL FOSFATO DI ZINCO

SERIE 324

CARATTERISTICHE GENERALI

Antiruggine a rapida essiccazione di natura alchidica con modificazione fenolica formulata con pigmenti inibitori di corrosione, utilizzata come fondo protettivo per strutture in ferro in diversi cicli di pitturazione industriale. Può essere sovraverniciata con prodotti alchidici, nitroalchidici, clorocaucciù.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Residuo secco in peso	%	67 - 69
Viscosità CF8 mm/20°C	secondi	10 - 14
Peso specifico a 20°C	Kg/lt	1,450 - 1,500
Infiammabilità	°C	23 <= t <= 60
Resistenza alla temperatura	°C	80 - 100

COLORI STANDARD CON FINITURA OPACA

Cod. 324.2041 Giallo Ossido

Cod. 324.7034 Rosso Ossido

Cod. 324.8000 Nero

Cod. 324.8012 Grigio Medio (Ral 7045 ca.)

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI

Strutture in ferro esposte all'aria

- sabbatura 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.

Spruzzo convenzionale o airless

Rapporto di miscelazione

		<u>in peso</u>
Serie 324	Spezial	100
761.0000	Diluyente Nitro	15 - 20
Viscosità di applicazione CF4/20°C	secondi	18 - 22

A spruzzo elettrostatico

Rapporto di miscelazione

		<u>in peso</u>
Serie 324	Spezial	100
753.0000	Diluyente Elettrostatico	15 - 20
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



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 20 - 30
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 buona
-Piegatura cilindrica (Ø10 mm) buona
-Resistenza nebbia salina 120 ore buona, formazione di ruggine vicino all'incisione inferiore a 2 mm, aderenza buona, pellicola compatta.

NOTE SULL'ETICHETTATURA

La serie 324, nelle tinte previste a listino, non contiene composti del piombo / cromo e la sua miscela solvente non è dichiarata nociva secondo quanto previsto dal regolamento CLP 1272/2008. Per non pregiudicare tale esenzione, è opportuno che venga impiegato in applicazione un diluente privo di solventi aromatici come ECONITRO Cod. 785.0000.

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

CONFEZIONI DI VENDITA

Serie 324	Spezial	Kg. 25 p.n.
761.0000	Diluente Nitro	Lt. 25 - Lt. 5
753.0000	Diluente Elettrostatico	Lt. 25 - Lt. 5
785.0000	Diluente Econitro	Lt. 25 - Lt. 5



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



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.