



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



ECOSINT ANTIRUGGINE AL FOSFATO DI ZINCO

SERIE 326

CARATTERISTICHE GENERALI

Antiruggine a rapida essiccazione di natura alchidica con modificazione 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. Può essere sovraverniciata con prodotti poliuretanic, acrilpoliuretanic, clorocaucciù, alchidici, nitroalchidici. La Serie 326 è inoltre indicata per la protezione dei supporti soggetti al contatto e all'immersione in olio minerale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Residuo secco in peso	%	65 - 70
Viscosità CF8 mm/20°C	secondi	10 - 15
Peso specifico a 20°C	Kg/lit	1,380 - 1,430
Infiammabilità	°C	< 23
Resistenza alla temperatura	°C	80 - 100

COLORI STANDARD CON FINITURA SEMIOPACA

Cod. 326.4062 Verde Ral 6011 Cod. 326.7034 Rosso Ossido

Cod. 326.8012 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

<u>Rapporto di miscelazione</u>		<u>in peso</u>
Serie 326	Ecosint	100
761.0000	Diluyente Nitro	20 - 25
Viscosità di applicazione CF4/20°C	secondi	18 - 22

A spruzzo elettrostatico

<u>Rapporto di miscelazione</u>		<u>in peso</u>
Serie 326	Ecosint	100
753.0000	Diluyente 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.



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



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 45 – 60 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%
-Piegatura cilindrica (Ø10 mm)	ottima 100%
-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

NOTE SULL'ETICHETTATURA

La serie 326, 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 326 Ecosint	Kg. 25 p.n.
761.0000 Diluente Nitro	Lt 25
753.0000 Diluente Elettrostatico	Lt 25
785.0000 Diluente Econitro	Lt 25



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.