



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



FIERA SMALTO INDUSTRIALE A RAPIDA ESSICCAZIONE CON FINITURA OPACA

SERIE 539

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalti alchidici modificati essiccanti ad aria per evaporazione del solvente e successiva ossidazione del legante. Sono dotati di buona resistenza all'esterno, pienezza e facilità di applicazione. Sono impiegati nella verniciatura di oggettistica, macchine utensili, carpenterie dove è richiesta una finitura opaca dalla notevole durezza superficiale antigraffio. Per accelerare l'essiccazione è possibile catalizzare lo smalto Serie 539 con il 2 - 3% di 703.0000 (Catalizzatore Isocianato Aromatico-Alifatico). E' opportuno utilizzare il prodotto catalizzato nell'arco della giornata lavorativa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

A - Prodotto in latta

Tipo di legante	alchidico modificato
Viscosità CF8/20°C	secondi 10 - 14
Peso specifico a 20°C	Kg /lt 1,250 - 1,450
Residuo secco in peso	% 63 - 65
Infiammabilità	°C < 21

B - Prodotto applicato (spessore secchi di 30 - 40 micron)

Brillantezza	gloss 20 - 30
Aderenza su Ecosint Serie 371/326	
Zifosint Serie 317	ottima 100%
Resistenza alla nebbia salina (150 ore su Ecosint 371)	buona - leggera formazione di ruggine vicino all'incisione

RESA Teorica

mq / Kg. 7 - 8
(una mano con due passate)

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

MODALITA' APPLICATIVE

A spruzzo

Diluyente	Cod.	761.0000 - 752.0000
Diluizione	%	20 - 25
Viscosità di applicazione CF4/20°C	secondi	18 - 22
Pressione	atm	4 - 5
Ø Ugello	mm	1,6 - 2
Numero delle mani	una leggera	
Appassimento	per 3 - 5'	una normale
Spessori secchi consigliati - per mano	micron	30 - 40



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

Diluyente	Cod.	753.0000
Diluizione	%	20
Viscosità di applicazione CF4/20°C	secondi	18 - 22
Resistività del diluito		$\Omega X \text{ cm}^2$ da 3.10^7 a 8.10^7

Sovrapplicare altre mani di smalto entro 3 ore per evitare fenomeni di rimozione. Dopo tale intervallo, prevedere eventuali sovrapplicazioni non prima di 5-7 giorni e procedere sempre su una superficie limitata di saggio prima della completa riverniciatura. Gli spessori secchi consigliati sono compresi fra i 30-40 micron, non eccedere per non compromettere l'indurimento finale del film applicato.

Tinte secondo cartella colori linea industria

Essiccazione

Ad aria 20°C U.R.	inferiore al 70%
Fuori polvere	minuti 15 - 20
Fuori tatto	ore 1 - 2
Profondità	ore 24

La temperatura, l'umidità e la ventilazione dell'ambiente sono elementi che possono condizionare l'essiccazione, la finitura e la resistenza del prodotto.

Cicli indicativi consigliati

Su ferro

- 1° mano : antiruggine sintetica al fosfato di zinco serie 317 - 326 - 371
essiccazione per 5 - 6 ore a 20°C
- 2° mano : Fiera Opaco Serie 539

Su alluminio o lamiera zincata

- 1° mano : fondo epossidico serie 364
essiccazione per 16 - 24 ore a 20°C
- 2° mano : Fiera Opaco Serie 539

NORME DI SICUREZZA

Attenersi alle disposizioni di igiene e sicurezza sul lavoro previste dalla Legislazione Italiana. Evitare, per esempio il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben aerati e se al chiuso impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Adottare durante l'applicazione maschere, guanti, occhiali. Consultare la scheda di sicurezza.

CONFEZIONI DI VENDITA

Serie 539 Smalto Fiera Opaco	Kg. 25 p.n.
761.0000 Diluyente nitro antinebbia	Lt 25 - Lt 5
752.0000 Diluyente per sintetici	Lt 25 - Lt 5
753.0000 Diluyente elettrostatico	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.