



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



VERNICE ALLUMINIO PER INTERNO RESISTENTE AL CALORE

Cod. 481.8500

Caratteristiche generali

Vernice sintetica dotata di buone caratteristiche meccaniche, facilità di applicazione e alta resa. Le strutture lamellari delle particelle di alluminio formano una pellicola continua metallica di gradevole aspetto. Trova impiego per la finitura di vari manufatti in metallo, cemento, legno destinati all'interno.

Caratteristiche tecniche

A) Prodotto in latta

Tipo di legante	resine petroliche
Viscosità CF4/20°C	sec 30 - 35
Peso specifico a 20°C	kg/lt 1,000 - 1,020
Infiammabilità	°C < 23
Residuo secco in peso	% 61 - 63

V.O.C. 2010 (prodotto pronto all'uso) gr/lt inferiore a 500 conforme al D.L. 161 direttiva 2004/42/CE

B) Prodotto applicato*

Aspetto della pellicola essiccata	Alluminio leafing brillante
Aderenza (su lamiera sgrassata)	Buona
Resistenza alla temperatura 100-150°C	Buona
Resistenza alla temperatura 200°C	Leggero viraggio di tinta
Resistenza allo sfregamento	Minimo rilascio superficiale dell'alluminio
Resa teorica (1 mano con due passate)	mq/Kg 9 - 11

* spessori secchi consigliati di 30-40 micron

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

Modalità applicative

- A spruzzo

Diluente per sintetici	cod.	752.0000
Diluizione eventuale	%	0 - 5
Viscosità di applicazione CF4/20°C	sec	20 - 25
Pressione	atm	4 - 5
Ø ugello	mm	1,6 - 1,8
Numero delle mani		una leggera - una normale



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



Spessori secchi consigliati per mano micron 30 - 40

A pennello – rullo (pelo raso)

481.8500 è pronto all' uso

Essiccazione

Ad aria, 20°C, U.R. inferiore al 70%

-Fuori tatto	minuti	60 - 90
-Profondità	ore	24
-Riverniciabile	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

CONFEZIONI DI VENDITA'

Cod. 481.8500 Smalto alluminio per interni	kg 20 Peso netto
	kg 4 Peso netto
	lt 0,75
	lt 0,50
	lt 0,125

NORME DI SICUREZZA

Attenersi alle disposizioni di igiene e sicurezza sul lavoro previste dalla Legislazione Italiana. Evitare per es., 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.

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.