



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



SMALTO ALLUMINIO PER ESTERNO

Cod. 480.8500

Caratteristiche generali

Pregiato smalto oleouretanico dotato di ottime resistenze meccaniche, eccezionale facilità di applicazione e alta resa. Le strutture lamellari delle particelle di alluminio formano una pellicola continua metallica dalla particolare resistenza agli agenti atmosferici. Per la sua elevata riflettanza è in grado di ridurre l'assorbimento calorico del supporto. Trova impiego per la finitura di vari manufatti in ferro e cemento, tipo palificazioni, tralicci, serbatoi, silos, tetti prefabbricati, ecc..

Caratteristiche tecniche

A) Prodotto in latta

Residuo secco in peso	%	50 - 55
Viscosità CF4/20°C	sec	17 - 20
Peso specifico	kg/lt	1,000 - 1,030
Infiammabilità	°C	23 ≤ T ≤ 60
Resistenza alla temperatura	°C	100-150
Picco massimo	°C	180
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)	ottima
Aderenza su Ecosint Serie326 o antiruggine oleofenolica Serie308	ottima
Resistenza in ambiente industriale	ottima
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

Diluyente per sintetici	codice	752.0000
Diluizione	%	0 - 3
Viscosità di applicazione CF4/20°C	sec	16 - 18
Pressione	atm	4 - 5
Ø ugello	mm	1,6 - 1,8
Numero delle mani	una leggera - una normale	
Spessori secchi consigliati	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 pennello – rullo pelo raso

480.8500 è pronto all' uso

Essiccazione

Ad aria, 20°C, U.R. inferiore al 70%

- Fuori tatto	ore	1 - 1,5
- Profondità	ore	8 - 12
- 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

Cicli indicativi consigliati

Su ferro

- 1° mano : antiruggine oleofenolica serie 308 / Ecosint serie 326
- Essiccazione per 5 - 6 ore a 20°C
- 2° mano : Smalto Alluminio per esterno Cod. 480.8500

Su lamiera zincata

- 1° mano : fondo epossidico serie 364 / primer anticorrosivo serie 319
- Essiccazione 16 - 24 ore a 20°C
- 2° mano : Smalto Alluminio per esterno Cod. 480.8500

Su cemento

Due mani di 480.8500 direttamente senza fondo, previa accurata pulizia e asportazione del materiale non ancorato al supporto

NORME DI SICUREZZA

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

Cod. 480.8500 Smalto alluminio per esterni	kg 20 Peso netto
	kg 4 Peso netto
	lt 0,75

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.