

CARATTERISTICHE

Smalto con polvere di alluminio selezionata veicolata da resine alchidiche. Presenta ottima resistenza agli agenti atmosferici ed elevata riflessione della luce.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
ADESIONE SU FONDI ALCHIDICI	OTTIMA	
RIFLESSIONE DEI RAGGI SOLARI	ELEVATA	
RESIDUO SECCO IN PESO	52-56%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 24h; Completa 5 giorni	Interno PF2

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	980-1080 g/l	Interno PF3
GLOSS	50-70	Interno PF6

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Alluminio.

IMPIEGO

È adatto per applicazioni esterne su tralicci, tetti, pali e dove in genere esiste difficoltà di manutenzione. È utilizzato anche sopra impermeabilizzazioni con catrame per ottenere un'elevata riflessione dei raggi solari.

La temperatura reale durante l'applicazione deve essere almeno 3°C superiore al punto di rugiada e l'umidità relativa dell'aria non deve essere >65%.

N.B. il prodotto non è adatto per manufatti di uso comune, soggetti a contatti ripetuti (es. cancelli, ringhiere, corrimano, ecc).

ATTREZZI

Rullo, Pennello, Spruzzo.

DILUIZIONE

Pronto all'uso

RESA

13-15 m²/l per 30 μm secchi

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Protezione di manufatti in ferro come serbatoi, silos, tralicci, ecc in atmosfera rurale urbana

Sistema 1

1. Preparare la superficie ferrosa pulita e sgrassata con *Nitro NV5000*;
2. Applicare due strati di *Chromocap* attendendo 50' tra uno strato e l'altro per uno spessore di 70 μm secchi;
3. Dopo 12h applicare due strati di *Sintech* attendendo 24 ore tra uno strato e l'altro per uno spessore di 70 μm secchi.

Sistema 2

1. Preparare la superficie ferrosa con sabbiatura SA2;

- II Applicare uno strato di *Epoxy Zinc 1K* per uno spessore pari a 70 μm secchi;
- III Dopo 12h applicare uno strato di *Chromocap W* per ulteriori 20 μm secchi;
- IV Dopo 8h applicare due strati di *Sintech* attendendo 24 ore tra uno strato e l'altro per complessivi 50 μm secchi.

Manutenzione di un manufatto vecchio arrugginito

- A Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco e la ruggine;
- B Applicare uno strato di *Chromocap*, *Antiruggine* oppure *Corrobloc*, nella parte interessata;
- C Procedere come al punto 3.

Per l'adeguata protezione in atmosfera marina ed industriale leggera applicare 90 μm secchi di antiruggine + 80 μm secchi di smalto.

Per la adeguata protezione in atmosfera industriale pesante applicare 120 μm secchi di antiruggine + 80 μm secchi di smalto.

Protezione di guaine bituminose

Su superficie pulita applicare due strati di *Sintech* attendendo 24 ore tra uno strato e l'altro.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto a base di alluminio in polvere veicolato da resine alchidiche, adatto per applicazioni esterne su tralicci, tetti, pali e dove in genere esiste difficoltà di manutenzione. È utilizzato anche sopra impermeabilizzazioni con catrame per ottenere un'elevata riflessione dei raggi solari. Consumo medio pari a 140 ml/m².

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.