

CARATTERISTICHE

Smalto adatto per sistemi di verniciatura di manufatti diversi, impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale, dotato di elevata compatibilità e caratteristiche di adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di fondo. Assicura una finitura caratterizzata da elevata uniformità e da formidabili resistenze meccaniche e alle intemperie, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto.

Grazie alla sua alta qualità rappresenta la soluzione estetica e tecnica alle diverse esigenze di verniciatura con un ottimo livello di finitura e con la massima protezione e resistenza del colore all'esterno anche in situazioni di forte esposizione in condizioni severe.

Le caratteristiche di adeguata elasticità, resistenza al graffio e all'usura garantiscono un film che rimane stabile, bello e resistente anche alle sollecitazioni naturali dovute alla variazione dimensionale del supporto al mutare delle condizioni climatiche.

È formulato con ossido ferro micaceo a grana grossa, stabile alla luce, che esplica un particolare effetto barriera, e resine alchidiche modificate in fase solvente, che garantiscono elevata protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione ad agenti atmosferici e raggi solari. Esplica eccezionale adesione su superfici quali legno preverniciato, plastiche dure, leghe leggere, ferro zincato, alluminio.

Le proprietà di adeguata distensione e bassa tendenza alle colature permettono applicazioni con attrezzi manuali o meccanici che assicurano una finitura di elevata omogeneità estetica, con spessore uniforme e adeguata copertura degli spigoli sia nel professionale sia nel "fai da te".

COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con resine alchidiche in fase solvente, ossido di ferro micaceo e pigmenti resistenti alla luce.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	BUONA	
RESISTENZA AGLI URTI	BUONA	
RESISTENZA ALLA CORROSIONE	OTTIMA	
ADESIONE SU VECCHIE PITTURE	BUONA	
COPERTURA SUGLI SPIGOLI	OTTIMA	
RESIDUO SECCO IN PESO	67-71%	Interno PF25
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 24h; Completa 5 giorni	Interno PF2

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	1350-1525 g/l	Interno PF3
COPERTURA	95-99%	Interno PF11

STOCCAGGIO

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

COLORI

Come da specifica cartella. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici in atmosfera rurale, marina o industriale, anche con tinte intense, di manufatti quali mobili per arredamento, serramenti, ringhiere, tralicci, nuovi o in fase di manutenzione, in ferro, opportunamente pretrattato, e in ferro zincato, alluminio, leghe, plastica, senza fondi preventivi, direttamente sul manufatto.

Lo spessore consigliato per una buona protezione è da stabilirsi in funzione dell'aggressività dell'ambiente e l'applicazione va eseguita sempre su supporto perfettamente pulito. Spessori elevati per strato e condizioni ambientali sfavorevoli rallentano l'essiccazione e l'indurimento in profondità. Accertarsi che lo strato

precedente sia ben essiccato prima di sovrapplicare; sovrapplicare comunque entro 72 ore per garantire una buona adesione, altrimenti levigare tra strati.

Gli attrezzi si lavano con *Acquaragia-VD 100* immediatamente dopo l'uso.

La polvere della carteggiatura e/o spruzzatura e residui secchi di vernice non devono essere accumulati perché provocano autocombustione.

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%.

ATTREZZI

Rullo, Pennello, Spruzzo.

DILUIZIONE

Fino al 7% in volume con *Acquaragia-VD 100*

RESA

12-14 m²/l per 35 µm secchi

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Il trattamento della superficie da rivestire è di primaria importanza e si ripercuote sulle performance del ciclo di rivestimento.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato è destinato a un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

Protezione di manufatti in ferro come ringhiere, carpenteria in genere in atmosfera rurale e urbana

Sistema 1

- 1.1 Preparare la superficie ferrosa pulita e sgrassata con *Acquaragia-VD 100*;
- 1.2 Applicare due strati di *Chromocap* attendendo 50' tra uno strato e l'altro per uno spessore pari a 70 µm secchi;
- 1.3 Dopo 12h applicare due strati *Unifercap* attendendo 24 ore tra uno strato e l'altro per uno spessore di 70 µm secchi.

Manutenzione

- 1.1M Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco e la ruggine e applicare *Chromocap* nella parte interessata;
- 1.2M Dopo 12h, con carta abrasiva 180-220, levigare tutta la superficie e procedere come al punto 1.3.

Sistema 2

1. Preparare la superficie ferrosa con sabbiatura SA2.
2. Applicare uno strato di *Epoxy Zinc 1K* per uno spessore pari a 70 µm secchi;
3. Dopo 8h applicare *Unifercap* per 70 µm secchi in due strati intervallati di 24h.

Manutenzione

- 1M Asportare con raschietti, spazzole e levigare con carta abrasiva o sabbiare la vernice in fase di distacco e la ruggine;
- 2M Applicare uno strato di *Epoxy Zinc 1K* nella parte interessata;
- 3M Dopo 8h, con carta abrasiva 180-220, levigare tutta la superficie e procedere come al punto 3.

Per una adeguata protezione in atmosfera marina ed industriale leggera applicare 100 µm secchi di antiruggine più 70 µm secchi di smalto.

Per una adeguata protezione in atmosfera marina ed industriale pesante applicare 130 µm secchi di antiruggine più 70 µm secchi di smalto.

L'applicazione dei prodotti menzionati può avvenire con i diversi metodi segnati sulle corrispondenti schede tecniche.

Protezione di manufatti in ferro zincato

2.1 Importante ricordare che la lamiera zincata deve essere passivata lasciando i manufatti esposti agli agenti atmosferici per almeno due tre mesi; procedere poi con una leggera carteggiatura per eliminare la patina ossidativa superficiale formatasi e sgrassare le superfici con diluente *Nitro NV 5000*.

In alternativa si consiglia una leggera sabbiatura silicea.

2.2 Su supporto asciutto applicare uno o più strati di *Unifercap* intervallati di 24h.

Protezione di manufatti in alluminio, leghe leggere, plastica

3.1 Eseguire una leggera carteggiatura con carta abrasiva P180-P220. Pulire bene la superficie da trattare con diluente *Nitro NV 5000* ed assicurarsi che sia asciutta e priva di silicone, cere, grassi e sostanze estranee in genere.

3.2 Su supporto asciutto applicare uno o più strati di *Unifercap* intervallati di 24h.

Manutenzione su alluminio, leghe, plastica

4.1 Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco ed effettuare un lavaggio.

4.2 Applicare uno o più strati di *Unifercap*.

Manutenzione di un manufatto ferroso e zincato arrugginito

5.1 Asportare con raschietti, spazzole o carta abrasiva la vernice in fase di distacco e la ruggine;

5.2 Applicare uno strato di *Chromocap* nella parte interessata;

5.3 Dopo 12h, applicare su tutta la superficie uno o più strati di *Unifercap*.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto alchidico ferromicaceo con buona resistenza all'urto ed agli agenti atmosferici, idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici in atmosfera rurale, marina o industriale di manufatti nuovi o in fase di manutenzione quali mobili per arredamento, serramenti, ringhiere, tralicci a base di supporti in ferro opportunamente pretrattati, e di ferro zincato, alluminio, leghe, plastica, senza fondi preventivi direttamente sul manufatto con consumo medio di 155 ml/m² (225 g/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.