

Coprex Old Style

Grana Media / Grana Grossa

Scheda Tecnica *Revisione : 2* del : 09/10/2017

Tipo di prodotto

Smalto ferromicaceo effetto ferro-battuto grana media e grana grossa

Coprex Old Style è uno smalto ferromicaceo di fondo finitura di qualità superiore, formulato con resine alchiliche modificate e pigmenti anticorrosivi attivi, quali fosfato di zinco attivato, alluminio metallico lamellare, pigmenti trasparenti. La miscelazione ed il dosaggio di dette materie prime assicurano un forte effetto barriera, un'azione anticorrosiva e un effetto scudo.

L'effetto barriera è dovuto alla particolare composizione lamellare che, disponendosi in superficie a squame di pesce, impedisce la penetrazione negli strati sottostanti dell'umidità, dell'ossigeno e dello smog dell'aria, cioè conferisce al prodotto resistenza alle radiazioni UV solari, stabilità alla luce, elevata resistenza alle intemperie, resistenza all'abrasione, elevata copertura, facile pennellabilità, ottima dilatazione. Il film essiccato si presenta tenace, brillante, duro, elastico la sua composizione garantisce un prodotto atossico, non inquinante, a bassissimo odore.

Campi di impiego

Per il suo specifico effetto estetico gradevole, viene utilizzato su manufatti in ferro come arredo urbano, illuminazione, lampioni, inferriate, ringhiere, portoni, panchine, fontane in ghisa, attrezzi di giardinaggio, parchi giochi e tutti i casi in cui viene richiesta un'elevata protezione anticorrosiva ed un notevole effetto estetico decorativo metallizzato. Prodotto indicato per uso esterno ed interno.

Aspetto		Metallizzato / Grana Media o Grana Grossa
Colore in barattolo		Riferimento cartella colori
Densità Kg/Lt		1,320 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		150 – 220 sec. Coppa Ford 4
Residuo secco volumetrico		55 ± 2%
Resa teorica		10 – 12 mq / Lt per mano
Spessore tipico micron umidi/secchi		150 micron / 75 micron
Diluizione		Ecosolv o Acquasolv
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 5 – 10 %
	Rullo	Diluizione 5 – 10 %
	Spruzzo convenzionale	Diluizione 10 – 20 Diametro ugello 1,3 – 1,5 mm Pressione 3,5 – 4 Pa (atm)
	Spruzzo Airless	Diluizione 7 - 10% viscosità 80" coppa Ford 4 Diametro ugello 0,2 – 0,3 mm Rapporto compressione 30:1 Pressione ugello 130 – 150 Kg/mq atm
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 2 – 3 ore Secco al tatto 5 – 6 ore Secco in profondità 12 - 18 ore

Sovrapplicazione Minima/ Massima	12 ore / nessuna limitazione
Punto di infiammabilità	41°C
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt. 0,375 - Lt. 0,750 – Lt. 2,5

Note

Il prodotto, per la sua struttura, si presenta gelatinoso (tixotropico), basta però una semplice agitazione con spatola per renderlo fluido ed idoneo per l'applicazione. Quindi, evitare di diluire eccessivamente per non avere colature nella fase applicativa.

Norme di applicazione

Preparazione delle superfici

Ferro nuovo:

sgrassare a fondo con diluente, eliminare meccanicamente mediante spazzolatura ogni traccia di ruggine e le scaglie di lavorazione, carteggiare con tela smeriglia grossolana. Pulire accuratamente ed uniformemente tutta la superficie da trattare. Primerizzare con due strati di antiruggine sintetica Fersint o Atriaminio. Dopo 24 ore applicare due strati di finitura **Coprex Old Style** nel colore e nella grana prescelta.

Ferro verniciato:

Asportare meccanicamente con spazzola ogni traccia di ruggine e parti di pittura vecchia o poco aderente, carteggiare e pulire accuratamente tutti i residui. Primerizzare le zone a metallo nudo con due strati di antiruggine sintetica Fersint o Atriaminio. Dopo 24 ore applicare due strati di finitura **Coprex Old Style** nel colore e nella grana prescelta.

Ferro zincato:

sgrassare a fondo con diluente, eliminare ogni traccia di olio presente sulla superficie e carteggiare. Se si nota presenza di ossido di zinco (colore bianco macchiato) sulla superficie, pulire bene e applicare un primer isolante (Zincofond) in uno o due strati. Dopo 24 ore applicare due strati di smalto **Coprex Old Style** nel colore e nella grana prescelta.

Legno nuovo o pitturato:

stuccare le parti irregolari (fori di chiodi, nodi, giunzioni, filamenti) con stucco sintetico per esterno (Stuccosint), mentre per interno è possibile stuccare con lo stucco a spatola ad acqua. Carteggiare, pulire bene ed applicare uno o due strati di Cementatria. Dopo 12-16 ore applicare due strati di smalto **Coprex Old Style** nel colore e nella grana prescelta.

Muratura:

spazzolare bene, eliminare tutte le parti in fase di distacco, equalizzare con stucco le pareti con prodotti come Atriamural in pasta. Carteggiare, pulire bene e applicare uno o due strati di Cementatria. Dopo 24 ore applicare due strati di smalto **Coprex Old Style** nel colore e nella grana prescelta



Coprex Old Style

Grana Media / Grana Grossa

Scheda Tecnica *Revisione : 2* del : 09/10/2017

Consigliato per Esposizione in atmosfera rurale, industriale leggera, marina, urbana ad alto tasso di smog.


Sconsigliato per Immersione continua in acqua.

Fondi consigliati Fersint, Atraminio, Atriarapid, Protex, Zincofond, Zincofos, Zincofond Bc, Idrorust, Cementatria.

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

Colorificio Atria S.R.L.

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
Online www.atria.it
Email info@atria.it

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

