

## Smalto uretanico ferromicaceo di qualità superiore ad alta resistenza effetto ferro-battuto per interno ed esterno.

### Descrizione Prodotto

**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.

Disponibile nella versione grana medie e grana grossa.

### 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

### Caratteristiche Tecniche

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 secco	60 - 75
Diluizione	Ecosolv 380 , Acquasolv , Diluente sintetico

---

Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 5 – 10 %
	Rullo	Diluizione 5 – 10 %
	Spruzzo Convenzionale	Diluizione 10 – 20 Diametro ugello 1,5 – 1,7 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 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/Massima		12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio		24 mesi
Confezioni standard		Lt. 0,375 - Lt. 0,750 – Lt. 2,5

## Note

Conservare il prodotto a temperatura ambiente al riparo dall'irraggiamento solare e nei propri contenitori ben chiusi. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +3°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%.

Nelle stagioni fredde la viscosità dello smalto aumenta anche considerevolmente, è quindi buona norma riscaldare lo smalto sui 20-25°C prima dell'applicazione, in modo da evitare una eccessiva diluizione.

---

## Modalità 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, sfilamenti) 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

## Note

Applicare con temperatura minima non inferiore ai + 5°C e con temperatura non superiore a +42 °C con umidità relativa dell'aria non superiore a 85%.

Evitare l'applicazione su superfici esposte a irraggiamento solare diretto o se vi è forte vento o minaccia di pioggia.

Evitare eccessi di spessore in unica soluzione poiche puo' comportare un indurimento non omogeneo e inoltre richiede un tempo di polimerizzazione piu' lungo.

L'applicazione effettuata in prossimità del tramonto può causare velamento e leggera opacizzazione superficiale per la presenza di condensa.

## 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](http://www.atria.it)  
Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it)

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

## Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria



(\*) 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.