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

ATOM
SERIE 217

SMALTO BRILLANTE UNIVERSALE

Caratteristiche generali
E' uno smalto sintetico essiccante ad aria formulato con particolari resine alchidiche e pigmenti stabili alla luce. E' caratterizzato da un'ottima pennellabilità, distensione pienezza e durezza superficiale antigraffio.

Impieghi generali
- In edilizia : per la protezione e decorazione di serramenti interni ed esterni e di vari manufatti, per i quali è richiesta una finitura brillante e resistente.
- Nell' industria : per la protezione di ponti metallici, gru, tralicci, palificazioni, carpenteria in genere non soggetti ad aggressione chimica.

Caratteristiche tecniche
A) **prodotto in latta**

Tipo di legante	-	alchidico	
Viscosità CF8/20°C	sec	12 - 15	
Peso specifico	kg/lt	1,050 - 1,250	(secondo la tinta)
Residuo secco	%	70 – 80	(secondo la tinta)
Infiammabilità	°C	> 21°C	

V.O.C (diluito pronto all'uso) gr/Lt inferiore a 300 – Conforme al D.L. 161 direttiva 2004/42/CE

B) **prodotto applicato***

Brillantezza	gloss	90
Aderenza (su antiruggini Serie 300-303-319)	ottima	
Resistenza agli agenti atmosferici	ottima	
Resistenza all' abrasione	ottima	
Resa teorica (1 mano)	mq/lt	12 – 14

***** spessori secchi consigliati per mano 35 - 40 micron
spessori più elevati si devono ottenere con applicazioni successive.

I dati di consumo sono orientativi, dipendendo dal tipo di applicazione, dalla dimensione e dalla geometria delle strutture, nonché dalle condizioni atmosferiche.

Modalità applicative
Pennello – rullo (pelo corto)
Diluire con 5-10% in peso di acquaragia cod. 750.0000

Tinte
Secondo cartella colori specifica

Indurimento
Ad aria,20°C, U.R. inferiore al 70%

- fuori polvere	ore 1 - 2
- fuori tatto	ore 4 - 6
- riverniciabile	ore 24
- totale	ore 48

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: applicazione di una o più mani di antiruggine Ecominio cod. 303.6006 - Ecofer serie 300
- Su legno: applicazione di una o due mani di pittura opaca di fondo (es. Fredopac cod. 350.1000)
- Su lamiera zincata: applicazione di una mano di Primer monocomponente cod.319.8026
- Su muro: applicazione diretta di uno o più mani di smalto Atom, previa accurata pulizia e asportazione del materiale non ancorato.

Consigli utili

Applicare il prodotto con temperatura compresa fra i +5°C e +30°C e umidità relativa inferiore al 70%. Non applicare in presenza di condensa o sole battente. Conservare il prodotto con temperatura compresa fra +5°C e +30°C in contenitori originali sigillati.

Confezioni di vendita

Serie 217	Smalto Atom	Lt 4	Lt 0,75	Lt 0,375	Lt 0,125
Cod. 750.0000	Acquaragia Pinella	Lt 1	Lt 0,500		

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.