



**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



**ONDALAC  
SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA  
PER INTERNI ED ESTERNI  
CON FINITURA SATINATA**

**SERIE 592**

**Caratteristiche generali**

E' uno speciale smalto satinato inodore essiccante ad aria formulato con pregiate resine acriliche e pigmenti resistenti alla luce. Degna di nota è la caratteristica che, in favorevoli condizioni ambientali, pone questo smalto assolutamente comparabile con i tradizionali prodotti a solvente.

**Impieghi generali**

ONDALAC può essere applicato su supporti in murature, legno, lamiere zincate, alluminio e ferro, quest'ultimo se opportunamente trattato con un fondo anticorrosivo. Le superfici devono essere accuratamente sgrassate, pulite e in caso di supporti con vecchie applicazioni di smalti o antiruggini di qualsiasi natura, è consigliabile una leggera carteggiatura

**Caratteristiche tecniche**

**A) Prodotto in latta**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tipo di legante           | acrilico                                |
| Viscosità Brookfield 20°C | CPS 2000-2500                           |
| Peso specifico a 20°C     | Kg/Lt. 1,200 - 1,300 (secondo la tinta) |
| Residuo secco in peso     | % 45 - 50 (secondo la tinta)            |

VOC 2010 (prodotto pronto all'uso) gr/lit 90-110 inferiore a 130 conforme al D.L. 161 direttiva 2004/42/CE

**B) Prodotto applicato\***

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Brillantezza                       | Gloss 35 - 40                        |
| Resistenza all'abrasione           | Ottima                               |
| Resistenza al lavaggio             | > 5000 colpi di spazzola - UNI 10560 |
| resistenza agli agenti atmosferici | Buona                                |
| Resa teorica (una mano)            | 10 - 12 mq/lit                       |

Secondo il tipo di supporto

\*spessore secco di 30 - 40 micron

**Modalità applicative**

**- A pennello**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Diluyente                            | acqua          |
| Diluizione (se necessaria)           | 5% (massimo)   |
| Spessori secchi consigliati per mano | micron 30 - 40 |

**Modalità applicative**

**- A spruzzo**

|           |       |
|-----------|-------|
| diluyente | Acqua |
|-----------|-------|



## 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



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| diluizione                  | 5 - 10%   |
| pressione                   | 3 - 4 atm                                       |
| Ø ugello                    | 1,6 - 1,8 mm.                                   |
| numero delle mani           | una leggera - appassimento 3 - 5' - una normale |
| spessori secchi consigliati | 40-50 micron                                    |

### NOTE PRATICHE SULLA CONDUZIONE DEL LAVORO

Rendere sempre omogeneo, con lenta agitazione, la massa di smalto prima della sua applicazione. E' conveniente che tale operazione venga condotta dopo l'eventuale diluizione con acqua. Lo smalto non va applicato con temperatura inferiore ai 10° C e con umidità superiore al 70%. Per le caratteristiche tecniche specifiche del legante non esistono pericoli di rimozioni della seconda mano nei confronti della prima.

### NOTE SUI COLORI OTTENIBILI

Come indicazione di massima si fa riferimento alle cartelle colori Ondalac e Ral con esclusione delle tinte alluminio. I colori comunque possono discostarsi dai riferimenti per necessità tecniche.

#### Essiccazione

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Ad aria 20°C U.R. | inferiore al 70% |
| -Fuori tatto      | 40 minuti        |
| -Riverniciabile   | 4 - 6 ore        |
| -Totale           | 24 ore           |

Per una perfetta filmazione ONDALAC deve essere applicato con temperature non inferiori a +10°C e umidità non superiori al 70%. Conservare il prodotto con temperatura compresa fra +5°C e +30°C. TEME IL GELO

#### Cicli indicativi consigliati con finitura ondalac satinato

- Su ferro: applicazione di una o più mani di antiruggini (es. PRIMACQUA serie 340 - ECO-FER serie300 - ECOMINIO cod.303.6006)
- Su legno: applicazione di una mano di pittura opaca di fondo (es. FREDOPAC cod.350.1000)
- Su lamiera zincata: applicazione di una mano di fondo specifico (es.PRIMACQUA serie 340 oppure PRIMER monocomponente cod.319.8026)
- Su muro: applicazione diretta di una o più mani di ONDALAC previa accurata pulizia e asportazione del materiale non ancorato

#### **NORME DI SICUREZZA**

Attenersi alle disposizioni d'igiene e sicurezza sul lavoro previste dalla legislazione italiana. Operare in luoghi ben aerati e se al chiuso impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Questo prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle vigenti leggi. Consultare la scheda di sicurezza.

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.