



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



**BIO-ONDALAC
SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA
PER INTERNI CON FINITURA SATINATA
AGLI IONI D'ARGENTO**

SERIE 991

Caratteristiche generali

Speciale smalto satinato inodore essiccante ad aria formulato con ioni d'argento, pigmenti e cariche selezionate resistenti alla luce che consentono di ottenere superfici omogenee e vellutate su i più svariati supporti evitando la proliferazione di batteri.

Impieghi generali

BIO-ONDALAC può essere applicato su supporti in murature, legno, lamiera 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 particolari

BIO-ONDALAC evita lo sviluppo dei batteri: Escherichia Coli e Staphylococcus aureus, come indicato nella certificazione del 09/03/2015.

BIO-ONDALAC ha un'ottima resistenza allo strofinamento e alle operazioni di pulizia, mantenendo invariate le sue caratteristiche battericide.

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 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/ruolo a pelo raso o spugna

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

Modalità applicative

- A spruzzo



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



diluyente	Acqua
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.
che.

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 BIO-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 bio-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 BIO-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.