



LINEA SMALTI  
Scheda tecnica Opale F50  
Novembre 2015



# Opale F50

Smalto ad acqua a base di resine ed oli naturali.

**Smalto satinato ad acqua per tutte le superfici.**

## IMPIEGO

- Per smaltature di qualsiasi tipo di superficie purché preparata adeguatamente.
- Per impermeabilizzare le superfici.

## CARATTERISTICHE

### ASPETTO

Liquido inodore, gloss 20-40, satinato una volta asciutto.

### AZIONE

Traspirante, idrorepellente, antistatico, protettivo.

### RESA

12-14 m<sup>2</sup>/L per mano. La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

### ESSICCAZIONE

- 4/6 ore asciutto al tatto; 12/24 ore per la mano successiva. Dati riferiti alla temperatura di 20°C e umidità rel. del 60%.
- Temperatura ed umidità differenti da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione.

### DICHIARAZIONE TOTALE DELLE MATERIE PRIME

Acqua, olio di lino e tung, resinato di calcio, olio turco, borati, caseina, oli vegetali in emulsione, lecitina di soia, sodio alluminio silicato, <0,3%: idrossido di sodio, essiccante al ferro. In base al colore: ossidi di ferro, biossido di titanio, verde ossidocromo; nero d'ossa.

**ESENTE DA:** resine acriliche, viniliche, alchidiche di origine petrolchimica, da poliuretani, isoalifati e da sostanze tossiche in genere.

### INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Non utilizzare sulle parti interne dei mobili.
- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- Stendere il prodotto a pennello, rullo a pelo corto o a spruzzo (diluire del 5-10% con acqua).
- Su legno e muro nuovo: preparare il fondo con **PreSmalto F20 Solas** colorato aggiungendo il 10% di **Opale F50 Solas** del colore prescelto. Procedere poi all'applicazione di 2 o 3 mani di **Opale F50 Solas** della stessa tinta. Su muro è consigliata l'applicazione a rullo.
- Su supporti metallici nuovi: sgrassare il fondo con **Fluente L30 Solas**. Applicare una mano di **Profondo F21 Solas** e 2 mani di **Opale F50 Solas**.
- Su fondi già smaltati: carteggiare finemente, togliere la polvere ed applicare 2 mani di **Opale F50 Solas**.
- Colorabile con al massimo il 7% dei **Colori concentrati ad acqua M01**.
- Non applicare a temperature inferiori agli 8°C



## LINEA SMALTI

### Scheda tecnica Opale F50

### Novembre 2015



#### DILUIZIONE

- Pronto all'uso.
- Diluire del 5-10% con acqua per applicazione a spruzzo.
- **Diluizioni superiori a quanto indicato pregiudicano la resistenza della finitura.**

#### COLORAZIONE

**Cartella colori Linea Smalti:** Bianco extra F413, Panna F000, Champagne F170, Giallo anni '60 F187, Mandarino F173, Rosso Fragola F182, Cioccolato F112, Talpa F184, Avorio F110, Verde pistacchio F178, Verde mela F174, Verde persiana F111, Verde armonia F176, Turchese d'oriente F185, Azzurro fiordaliso F181, Lavanda F179, Blu notte F120, Grigio sasso F186, Grigio antracite F188, Nero profondo F001.

#### CONSERVAZIONE

Il prodotto in barattolo conservato in luogo riparato dall'irraggiamento solare ed a temperature non inferiori ai 5°/7°C si conserva per almeno 2 anni.

#### PULIZIA ATTREZZI

Per una migliore cura dei pennelli e dei rulli, utilizzare **Lavapennelli D50 Solas**. In alternativa usare acqua e sapone.

#### AVVERTENZE

Anche i prodotti biocompatibili e privi di derivati dal petrolio devono essere tenuti lontano dai bambini e non vanno gettati nelle acque di scarico ma vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge locali.  
Non ingerire il prodotto.

#### VOCE DI CAPITOLATO

Smalto antistatico per interni ed esterni alle resine vegetali tipo **Opale F50 Solas**, esente da resine acriliche, viniliche, alchidiche, di poliuretanic, isoalifati, biocidi e da sostanze nocive o tossiche in genere. La colorazione viene effettuata con pigmenti minerali che garantiscono la fotostabilità.

In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di circa 13 mq/L ed è applicabile a rullo, pennello o spruzzo. Applicare 2 mani a distanza di 24 ore su di un fondo adeguatamente preparato.

#### CONFEZIONI

- 0,500 L (per circa 6 mq, 1 mano)
- 2,5 litri (per circa 30 mq, 1 mano)
- 20 litri (per circa 250 mq, 1 mano)

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

<b>PESO SPECIFICO</b>	1.33 ± 0.05 kg/L per la versione U413, 1.2 ± 0.05 kg/L per la restante cartella colori
<b>VISCOSITA'</b>	2000 - 3000 CPs
<b>pH</b>	7 - 8
<b>CONTENUTO SOLIDO</b>	54 ± 2 % m/m per la versione U413; 45 ± 2 % per la restante cartella colori
<b>ESSICCAZIONE</b>	4/6 ore asciutto al tatto; 12/24 ore per la mano successiva
<b>RESA</b>	12 - 14 m <sup>2</sup> /L
<b>COV</b>	0 g/L



**LINEA SMALTI**  
**Scheda tecnica Opale F50**  
**Novembre 2015**



**COV - DIRETTIVA 2004/42/CE del parlamento europeo**

Definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

	<b>Sottocategoria</b>	<b>Tipo</b>	<b>Limite g/l*</b>	<b>COV Solas g/l</b>
d	Pitture per finiture e rivestimenti interno/esterno di legno e metallo	BA	130	0

*\* limite max di COV consentito dall'1/01/2010 secondo la Direttiva 2004/42/CE.*

Solas non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.