



LINEA SMALTI  
Scheda tecnica Vulcano F05  
Novembre 2015



# Vulcano F05

## Smalto ad olio e solvente per caloriferi.

Smalto agli oli e resine naturali per copertura di caloriferi.

### IMPIEGO

- Smalto per caloriferi.

### CARATTERISTICHE

#### ASPETTO

Liquido dal forte odore di arancia. Bianco, satinato e coprente una volta asciutto.

#### AZIONE

Smalto per metallo, resistente alle alte temperature.

#### RESA

10-12 m<sup>2</sup>/L per mano. La resa è influenzata dal tipo di supporto e dalle condizioni ambientali.

#### ESSICCAZIONE

- 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

Biossido di titanio, terpene d'arancio, standolio di lino, resinato di zinco, standolio di tung, olio di pino, standolio di ricino, stearato di magnesio, argilla < 1% essiccanti privi di piombo (Co, Ca, Zr, ragia minerale inferiore allo 0,7 % nel prodotto).

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

#### INDICAZIONI DI IMPIEGO

- **Mescolare bene prima dell'uso.**
- Stendere il prodotto a pennello, rullo a pelo corto, spruzzo.
- Se la superficie è disomogenea, applicare come fondo lo smalto **Profondo F21 Solas**.
- Lo spessore del film secco di smalto deve essere compreso tra 20 e 40 micron; spessori superiori ne ritardano l'essiccazione in modo eccessivo.
- La prima mano è sovraverniciabile dopo 24 ore. Prima di procedere con l'applicazione della seconda mano, assicurarsi della completa essiccazione del prodotto, così da rendere più veloce la scomparsa del caratteristico odore che i caloriferi trattati con Vulcano F05 Solas rilasceranno al momento dell'accensione, le prime volte che saranno utilizzati.
- Il trattamento completo essicca in profondità dopo 24/48 ore.
- Durezza finale in 7-15 giorni.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione **AVVERTENZE**. Fare riferimento alla Scheda di sicurezza del prodotto.



LINEA SMALTI  
**Scheda tecnica Vulcano F05**  
**Novembre 2015**



#### DILUIZIONE

- Con **Fluente L30 Solas** per applicazione a spruzzo.
- **Diluizioni superiori a quanto indicato pregiudicano la resistenza della finitura.**

#### COLORAZIONE

- Fornito bianco
- Colorabile con al massimo il 10% di **Smalto esterni/interni F11 Solas**.

#### 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 5 anni.

#### PULIZIA ATTREZZI

Con **Fluente L30 Solas**. Per una migliore cura dei pennelli e dei rulli, utilizzare **Lavapennelli D50 Solas**.

#### AVVERTENZE

Tenere lontano dalle fonti di calore. **Pericolo di autocombustione degli stracci imbevuti che vanno tenuti ben stesi oppure in recipienti metallici chiusi oppure immersi in acqua.** 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. Frasi di pericolo (H): • Liquido e vapori infiammabili. • Provoca irritazione cutanea. • Può provocare una reazione allergica cutanea. • Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Si veda scheda di sicurezza per maggiori dettagli.

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 caloriferi in interni alle resine vegetali tipo **Vulcano F05 Solas**, esente da resine acriliche, viniliche, alchidiche, da poliuretanic, isoalifati, biocidi e da sostanze tossiche in genere. La colorazione è data da pigmenti minerali fotostabili. In scheda tecnica compare la dichiarazione totale delle materie prime. Ha una resa di 11 mq/L. Applicare due mani a pennello, rullo o spruzzo. Il supporto deve essere preparato con fondo per smalto alle resine vegetali tipo **Profondo F21 Solas**.

#### CONFEZIONI

0,750 litri (per circa 8 mq, 1 mano)

2,5 litri (per circa 30 mq, 1 mano)

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>PESO SPECIFICO</b> | 1,5 ± 0,05 kg/L |
| <b>VISCOSITA'</b>     | 2000 CPs        |
| <b>pH</b>             | nd              |



LINEA SMALTI  
**Scheda tecnica Vulcano F05**  
**Novembre 2015**



|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>CONTENUTO SOLIDO</b> | 80 ± 2 % m/m              |
| <b>ESSICCAZIONE</b>     | 24 - 48 ore               |
| <b>RESA</b>             | 10 - 12 m <sup>2</sup> /L |
| <b>COV</b>              | 301 g/L                   |

**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> |
|---|---|-------------|--------------------|----------------------|
| e | Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne/ esterne. | BS          | 400                | <b>300.67</b>        |

\* 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.