



Scheda Tecnica:

OV-oil

Il bloccaruggine

Codice: 0049	Sigla: ST49	Revisione: 10	Data: 14/07/20
--------------	-------------	---------------	----------------

Caratteristiche Prodotto:

BLOCCARUGGINE, protettivo per il ferro.
È un liquido poco viscoso, oleoso e di leggero colore giallo.
Ha un odore molto tenue.

Confezioni: Latte da 0,5 – 1 – 5 litri.

Specifiche Tecniche:

Metodo	Descrizione	Valore	Tolleranza	U.M.
Visivo	Aspetto	Liquido oleoso	---	---
Visivo	Colore	Ambrato	---	---
Met. Int. ISTR. 44	Peso Specifico a 20°C	0,886	± 0,01	Kg/dm ³
Met. Int. ISTR. 45	Residuo Secco a 120°C	46	± 2	% p/p
ASTM D 1200	Viscosità a 20°C in Tazza Ford n° 2	48	± 2	secondi
Met. Int. ISTR. 50	Gloss (60°)	120	Min.	G.U.

Impieghi e Informazioni Utili:

Per la protezione di manufatti in ferro, acciaio, acciaio cor-ten, rame, alluminio, ghisa e ottone.
Il prodotto ingloba perfettamente i granelli di ruggine bloccando completamente i processi ossidativi.
Applicabile sia su superfici nuove che ossidate ottenendo in entrambe i casi un effetto di lucidità e di alta trasparenza.
Eccezionale per creare un effetto di ferro anticato.
Ha un'estrema versatilità, infatti può essere utilizzato come mano di fondo antiruggine per sopravverniciature con smalti sintetici o oleosintetici oppure come finitura trasparente lucida.
Se aggiunto alle vernici sintetiche e oleosintetiche ne aumenta la resistenza agli agenti esterni, la pennellabilità e la distensione. Estremamente efficace come additivo delle ferromicace.

Caratteristiche:

Il prodotto ha una resa di 18-20 m²/l
La resistenza agli agenti atmosferici varia da 1 a 5 anni a seconda delle condizioni ambientali.
Asciuga in 12-24 ore a seconda della temperatura e dell'umidità.
Una volta essiccato, resiste ad una temperatura massima di 150 °C.

Modalità d'uso:

La superficie va preventivamente sgrassata con Acquaragia Alpine o Syntek, asportando le parti di ruggine friabile e non ben ancorate al supporto.

Su superfici lisce è necessario carteggiare preventivamente per aumentare l'aggrappaggio del prodotto.

Come antiruggine/mano di fondo: applicare due mani di prodotto puro, a pennello o a spruzzo.

Come finitura trasparente: applicare due/tre mani di prodotto puro, a pennello o a spruzzo.

Come additivo delle vernici sintetiche o ferromicace: aggiungere circa il 5% di OV-oil, rispettando comunque i limiti del DLgs 161/06 relativi alle pitture e vernici pronte all'uso.

Controllare sempre contro luce se il prodotto è stato applicato su tutta la superficie (lucido uniforme), soprattutto se applicato sulla ruggine. Eventualmente ritoccare le parti opache.

Nel caso di superfici arrugginite artificialmente con soluzioni acide, prima dell'applicazione del OV-oil, queste devono essere risciacquate abbondantemente con acqua, per eliminare l'acidità residua, e successivamente asciugate.

Il prodotto rispetta il decreto legislativo n°161 del 27 marzo 2006 per la limitazione delle emissioni dei C.O.V. (composti organici volatili) conseguenti all'uso di pitture e vernici.

<i>Prodotto</i>	<i>Valore limite di prodotto pronto all'uso (g/l) – D.Lgs. n. 161/06</i>	<i>Valore contenuto nel prodotto (g/l)</i>
Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base solvente)	500	480

Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La società, tuttavia, non si assume nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della OV SpA.