

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: MICACEUS

# MICACEUS

### Smalto alchidico a solvente a base di ossido ferromicaceo.

➤ **Impiego**

Prodotto verniciante, moderatamente anticorrosivo, per supporti in ferro per la protezione delle superfici e come decorativo a finire per "antichizzare" gli elementi trattati.

➤ **Composizione**

Specifiche resine alchidiche in solvente acquaragia, cariche lamellari, fosfato di zinco e ossido di ferromicaceo. Può essere colorato con pigmenti organici ed inorganici a base di ossidi di ferro.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** è uno smalto lamellare polivalente per supporti e manufatti in ferro, che consente di realizzare un film altamente protettivo e moderatamente resistente alla corrosione grazie alla speciale formulazione a base di ossidi di ferromicaceo e fosfati di zinco.
- **Aspetto:** la finitura estetica di MICACEUS è brunita, metallica e morbidamente irregolare: valorizza le superfici in ferro e regala ai manufatti la sensazione del ferro battuto antico.
- **Protezione:** protegge il supporto dagli agenti atmosferici, impedisce all'acqua di venire a contatto con il ferro: realizza un film resistente al lavaggio e una moderata azione antigraffio.

➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

1,45 – 1,50 kg/l per MICACEUS GRIGIO CHIARO MC500.

Il peso specifico del prodotto colorato varia a seconda della percentuale e del tipo di pigmento utilizzato.

➤ **Resa**

Circa 12-14 mq/l per ogni ripresa.

La resa può variare sensibilmente in base all'assorbimento del supporto e alle sue specifiche caratteristiche.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 40°C

➤ **Diluzione**

Applicabile senza diluizione; eventualmente con acquaragia o diluente sintetico nella misura massima del 5% in volume.

➤ **Attrezzi**

Rullo; pennello.

➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**

- **Superficiale (al tatto):** da 3 a 4 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 16 a 24 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Indurimento:** 72-96 ore in profondità, in base alle quantità applicate e alle condizioni atmosferiche.

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: MICACEUS

➤ **Pulizia attrezzi**

Diluyente sintetico o acquaragia

➤ **Conservazione**

Evitare esposizione a fonti di calore: il contenitore potrebbe presentarsi sotto pressione per la presenza di vapori di solvente e il tappo potrebbe saltare se la confezione prendesse colpi accidentali.

Si conserva a temperature non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ **Avvertenze**

**La composizione lamellare del prodotto può creare problemi nell' applicazione su fondi molto lisci: si consiglia di applicare una prima ripresa, leggermente diluita, senza badare al risultato estetico per ottenere un fondo con una migliore aderenza per la seconda ripresa, da applicare on abbondante prodotto. È indispensabile agitare lo smalto ferromicaceo e renderlo perfettamente omogeneo prima di prelevare dalla sua confezione originale e durante l' applicazione: lo smalto eventualmente non consumato, deve essere posto in un contenitore proporzionato alla quantità da conservare, in modo da non lasciare all' interno una quantità di aria sufficiente a far pellicolare il prodotto. Eventualmente capovolgere il contenitore per impedire all' aria di penetrare da eventuali spazi presenti nel tappo.**

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 4 l. (fino ad esaurimento scorte ).

Confezioni da 5 l. / 2,5 l. / 0,750 l.

➤ **Modo d' uso**

**Preparazione su ferro nuovo:** pulire accuratamente e sgrassare la superficie con sgrassante a rapida evaporazione. Su ferro mai trattato si consiglia di applicare RUSTSOL, antiruggine a solvente secondo le indicazioni riportate sul prodotto, per realizzare una preparazione di fondo ideale.

**Preparazione su ferro arrugginito o vecchio:** eliminare eventuali parti friabili o arrugginite con energia e profonda azione abrasiva: è comunque necessario carteggiare sempre i supporti già verniciati anche se in buono stato e ben ancorati. Pulire accuratamente e sgrassare la superficie con sgrassante a rapida evaporazione. Sulla ruggine ben ancorata, se presente, si consiglia di applicare FER DOCTOR, convertitore di ruggine secondo le indicazioni riportate sul prodotto.

**Applicazione a pennello/rullo:** stendere una prima ripresa di MICACEUS leggermente diluito: per ottenere un buon fondo di ancoraggio non si deve pennellare/rullare eccessivamente e si deve evitare di asportare il prodotto già applicato. Attendere la perfetta essiccazione del prodotto e stendere la seconda ripresa di MICACEUS, non diluito, con pennellate/rullate incrociate rispetto alla prima passata lasciando una buona quantità di prodotto fino ad ottenere una superficie omogenea e uniforme.

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: MICACEUS

### ➤ **Sicurezza**

Consultare la scheda di sicurezza specifica e l'etichetta di sicurezza presente su ogni confezione. Il prodotto contiene ragia minerale e 2-BUTANONOSSINA che può provocare reazione allergica. Il prodotto deve essere conservato fuori dalla portata dei bambini ed in caso di ingestione o di semplice malessere, consultare il medico e mostrare l'etichetta di sicurezza del prodotto. Il prodotto è infiammabile.

### ➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; 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.

SOTTOCATEGORIA: d – pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica TIPO: BS

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 300

**MICACEUS contiene max. 370 g/l di COV PRONTO USO**

### ➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione su superfici opportunamente preparate con antiruggine specifica di smalto anticorrosivo ad effetto micaceo MICACEUS a base di resine alchidiche modificate, ossido di ferro micaceo, fosfato di zinco e pigmenti anticorrosivi, in almeno 2 riprese.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 370 g/l di COV.

Resa teorica 12-14 Mq/l per ogni ripresa.