

Il colore italiano dal 1831

# FERROPIÙ MICACEO ACQUA



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.451

## SMALTO ANTICHIZZANTE ALL'ACQUA A+



PROTETTIVO  
DECORATIVO



DURATA  
ESTREMA

Smalto ferromicaceo all'acqua eco-friendly a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa APEO free e pigmenti lamellari «aluminium-free», che conferisce alle superfici un aspetto metallico simile al ferro battuto, con riflessi luminosi. Ideale per la decorazione e protezione di manufatti esposti in interni ed esterni, è applicabile su diverse superfici, compresa la muratura, con fondo specifico.

Crea un film non soggetto ad ingiallimenti, coerente, dilatato, di elevata costruzione, che favorisce un'eccellente copertura già in prima mano. Resistente al blocking e alle colature, rende semplice e piacevole la pitturazione del supporto, formando una barriera protettiva efficace contro l'effetto degradante degli agenti atmosferici e dei raggi U.V. Tinteggiabile a sistema tintometrico, nelle versioni Grana Grossa e Grana Fine, in collezione cromatica dedicata, dona ai manufatti un effetto prezioso e luccicante se esposto alla luce, duraturo nel tempo.

Con certificazione IAQ INDOOR AIR QUALITY "A+".

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco metallizzato, grana grossa e grana fine	
COMPOSIZIONE	A base di polimeri acrilici in dispersione e pigmenti lamellari aluminium-free	
PESO SPECIFICO	1,48 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	7000 ± 1000 cP a 20°C	G4V20 ASTM D2196
BRILLANTEZZA	< 5 unità a 60°	ISO 2813
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Pitture per finiture e tamponature interni/esterni per legno e metallo. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/L. <b>Il prodotto contiene al massimo 100 g/L di C.O.V.</b>	

### COLORE

Grigio grana grossa e grigio grana fine



Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

# FERROPIÙ MICACEO ACQUA



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.451

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello, rullo, spruzzo

\*L'applicazione a spruzzo è consigliata per ottenere su ampie superfici un'uniformità cromatica ottimale

### DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso.

Se necessario 5-10% max con acqua potabile.

Per applicazioni a spruzzo o effetti decorativi a pennello, diluire indicativamente fino al 20% con acqua potabile.

### RESA PRATICA

10-12 m<sup>2</sup>/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

### ESSICCAZIONE

Fuori polvere: 30 min

Secco al tatto: 3-5 h

Per ricopertura: 6-8 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI: per interni ed esterni:** legno, ferro e metalli ferrosi, leghe metalliche, alluminio, PVC, lamiera zincata, muro, etc., opportunamente preparati.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da tracce di calamina, ruggine non aderente, sporco, grasso, eventuali formazioni di sali, etc. Vecchie pitture incoerenti devono essere totalmente eliminate mediante spazzolatura accurata, sabbatura o decapaggio chimico. In presenza di vecchie pitture in buono stato pulire, sgrassare e carteggiare o spazzolare il supporto. Su supporti in ferro nuovo, leghe metalliche e PVC applicare 1-2 mani di PRIMERHP. Su supporti in legno nuovo applicare 1 mano di CASABELLA ACQUA o PRIMERHP. Su supporti murali applicare per creare effetti decorativi 1 o più mani di FONDO P362. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di FERROPIÙ MICACEO ACQUA.

## CICLO APPLICATIVO

	FERRO NUOVO, LEGHE METALLICHE, LAMIERA ZINCATA, PVC		LEGNO NUOVO		MURO		SUPPORTI GIÀ VERNICIATI (con pitture ben ancorate)	
<b>FONDO</b>	PRIMERHP	1-2 MANI	CASABELLA ACQUA o PRIMERHP	1 MANO	FONDO P362	1 o più MANI	-	-
<b>FINITURA</b>	FERROPIÙ MICACEO ACQUA	2 MANI	FERROPIÙ MICACEO ACQUA	2 MANI	FERROPIÙ MICACEO ACQUA	2 MANI	FERROPIÙ MICACEO ACQUA	2 MANI

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.

Boero Bartolomeo S.p.A.

Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy

Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300

sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

# FERROPIÙ MICACEO ACQUA



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.451

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di smalto antichizzante all'acqua eco-friendly FERROPIÙ MICACEO ACQUA cod. 451, certificato IAQ INDOOR AIR QUALITY "A+", dall'aspetto finale simile al ferro battuto, multisupporto, con ottima adesione e copertura, resistente al blocking e alle colature, non ingiallente, altamente protettivo contro l'effetto degradante degli agenti atmosferici e dei raggi U.V., a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa APEO free e pigmenti lamellari aluminium-free, applicato con due mani di finitura a pennello, rullo o a spruzzo, su supporti interni ed esterni in legno, ferro e metalli ferrosi, leghe metalliche, alluminio, PVC, lamiera zincata, muro opportunamente preparati con mano preventiva di fondo o con pitture esistenti ben ancorate.

## CARATTERISTICHE GENERALI

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Con basse temperature è necessario prolungare il tempo di ricopertura per permettere la completa evaporazione dell'acqua della prima mano.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di supporti già pitturati o critici come il PVC rigido.
- Applicare uniformemente evitando di lasciare parti scoperte o con spessori non sufficienti.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per il medesimo manufatto e di terminare sempre l'applicazione in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- L'applicazione a spruzzo è consigliata anche per ottenere su ampie superfici ottima uniformità cromatica.
- Per ottenere un risultato estetico perfetto si consiglia di preferire attrezzi di qualità specifici per smalti ad acqua (pennelli a setole acriliche, rulli a pelo corto).
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

# FERROPIÙ MICACEO ACQUA



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.451

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 – Agosto 2023

Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831

