

Il colore italiano dal 1831



BIOFER

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.223

FONDO ANTIRUGGINE UNIVERSALE



ELEVATO POTERE
ANTICORROSIVO



EXTRA
RESISTENTE

Pittura anticorrosiva alchidica formulata con speciali pigmenti e fosfati di zinco, caratterizzata da elevato potere coprente e riempitivo e buona dilatazione. Ottima resistenza agli agenti atmosferici anche in condizioni severe, quali ambienti marini, montani ed industriali.

Estremamente versatile e con ottima adesione al supporto, è utilizzabile sia come antiruggine che come imprimitura per legno.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di resine alchidiche	
PESO SPECIFICO	1,45 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	9.000 ± 2.000 cP a 20°C	G4V10 ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/L (2010). Il prodotto contiene al massimo 490 g/L di C.O.V.	

COLORE

Arancio, grigio, bianco



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





BIOFER

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.223

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, rullo, spruzzo

RESA PRATICA

9-11 m²/L per mano
in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME

Pennello, rullo: 5-10% con DILUENTE 700
Spruzzo: 10-20% con DILUENTE 703

ESSICCAZIONE

Fuori polvere: 1-2 h
Secco al tatto: 2-4 h
Per ricopertura: 24 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni ed esterni: ferro e metalli ferrosi, legno, opportunamente preparati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da tracce di calamina, ruggine non aderente, sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti devono essere totalmente eliminate mediante spazzolatura accurata, sabbiatura o decapaggio chimico. In presenza di vecchie pitture in buono stato pulire, sgrassare e carteggiare o spazzolare il supporto. Applicare 1 o più mani di BIOFER prima di procedere con la finitura prescelta, in base alle condizioni di esercizio e del supporto.





BIOFER

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.223

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di fondo antiruggine opaco BIOFER cod. 223, a base di resine alchidiche, con ottima adesione al supporto, elevato potere coprente e riempitivo e buona dilatazione, ottima resistenza agli agenti atmosferici anche in condizioni ambientali severe quali ambienti marini, montani ed industriali, viscosità Brookfield a 20 °C: 9.000 ± 2.000 cP (G4V10 ASTM D2196), applicato con 1-2 mani a pennello, a rullo o a spruzzo, su supporti interni ed esterni in ferro o come imprimitura per legno, inclusa la preparazione della superficie da trattare, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

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 temperatura 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.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di supporti già pitturati.
- Applicare in ambienti ben areati.
- 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.
- Tinte bianche o chiare in ambienti poco illuminati o applicate su termosifoni, possono subire una leggera e naturale tendenza all'ingiallimento.
- Per assicurare massima protezione al manufatto, completare sempre il ciclo applicativo nell'arco di 48-72 ore dalla stesura della mano di fondo. Nel caso in cui si superasse tale tempistica, è necessario abrasivare leggermente la superficie prima di procedere all'applicazione della finitura.
- 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 diluente sintetico.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



Il colore italiano dal 1831



BIOFER

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.223

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 - Settembre 2021

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

