

Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE
Impregnanti - Vernici - Diluenti

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA

IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA **IMPREGNANTI MIBOR serie W 1000**

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

1.1) Generalità:

Impregnante per legno in emulsione polimerica nanotecnologica (microemulsione) in fase acquosa con funzioni battericide ed insetticide.

Prodotto indicato per ogni tipo di legno interno ed esterno coperto per la protezione da agenti patogeni (muffe e funghi blu dell'azzurramento) ed insettivori.

1.2) Proprietà

- Uniforma in maniera ottimale gran parte delle essenze lignee.
- Non pellicola superficialmente ed ha una buona permeabilità al vapore dopo il trattamento.
- Le versioni colorate posseggono una buona resistenza ai raggi UV (variabile dalle tonalità: più la tinta è scura maggiore sarà la resistenza, anche se si tratta di prodotti da non esporre direttamente agli agenti atmosferici se non adeguatamente protetti)
- Presenta ottima trasparenza che esalta la venatura del legno, non producendo gli effetti antiestetici di ingrigimento e sbiancamento nemmeno in prossimità dei nodi.

- Dato la particolarità innovativa dell'impregnante, le sgocciolature o sovrapposizioni dello stesso si uniformano in maniera ottimale facilitando l'aspetto estetico finale, rispetto agli impregnanti acrilici tradizionali.

1.3) Indicazioni d'impiego:

ideale per qualsiasi lavoro di impregnatura e finitura del legno. Due riprese di Impregnante MIBOR su legno grezzo rappresentano il ciclo ideale per un'ottima protezione del supporto, sia all'interno che all'esterno coperto.

N.B.: L'impiego di Impregnante per manufatti posti all'esterno deve sempre essere ultimato con FINITURA TRASPARENTIE W 1570/50, per la protezione dagli agenti atmosferici.

Si consiglia l'applicazione di due mani di Finitura.

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

2.1) Tipo di resina: micro emulsione polimerica

Peso specifico: 1000 g.litro \pm 20 g.litro

PH al confezionamento: ~ 9

Viscosità cinematica alla temperatura di 25°C: Coppa Ford 4 \pm 15"

Brillantezza: opaco secondo l'assorbimento del legno ed il numero di riprese

Colori: vedi cartella

Colorificio Feroni S.r.l.

PRODUZIONE
Impregnanti - Vernici - Diluenti

DOCUMENTO D'INFORMAZIONE TECNICA
IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA

IMPREGNANTI MIBOR serie W 1000

3)

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 40 °C
Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%
Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 40 °C
Umidità massima del supporto:
per supporti in legno e prodotti derivati: 15-20%

3.2) Applicazione a pennello

Tipo di diluente: acqua
Diluizione: prodotto pronto all'uso. Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione
Resa consigliata, per strato: ~ 10/12 m² litro di prodotto pronto all'uso per mano

3.3) Applicazione a rullo

Tipo di diluente: acqua
Diluizione: prodotto pronto all'uso, mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione
Resa consigliata, per strato: ~10/12 m² litro di prodotto pronto all'uso per mano

3.4) Applicazione con impregnatrice meccanica

Tipo di diluente: acqua
Diluizione: prodotto pronto all'uso, mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione
Resa consigliata, per strato: ~10/12 m² litro di prodotto pronto all'uso per mano

3.5) Applicazione a spruzzo senza aria (air less) – e a spruzzo con aria.

Realizzabilità: non consigliata

3.6) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 30-40 minuti
Tempo di essiccazione in profondità: 4-6 ore
Tempo di sovraverniciatura: minimo 6 ore

4)

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C
Temperatura minima di conservazione: 5 °C
Tipi di confezioni disponibili: 1 lt. – 5 lt. – 25 lt.

6)

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Etichettatura conforme alle direttive CEE. Vedi [scheda di sicurezza](#) aggiornata

Data aggiornamento: **NOVEMBRE 2012**