

# UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO

FINITURA IMPREGNANTE INODORE PER ESTERNI ED INTERNI

serie 313

## DESCRIZIONE

UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO è un prodotto a base di resine acriliche/alchidiche all'acqua di nuova generazione, per l'impregnazione e la finitura del legno all'interno ed all'esterno.

Residuo secco elevato, conferisce protezione ai raggi UV, alle intemperie ed ai cicli gelo/disgelo.

L'innovativa formulazione permette un'erosione superficiale controllata nel tempo del prodotto, evitando sfogliamenti. Garantisce una facile manutenzione, anche a distanza di anni dalla sua applicazione non serve carteggiare per asportare il prodotto prima di sovraverniciare.

Altamente traspirante, ravviva le tonalità lasciando visibili le venature originarie. Ottima elasticità, in grado di seguire naturali variazioni strutturali del legno.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Specifico per legno.

Applicabile su superfici nuove o precedentemente verniciate quali porte, battiscopa, infissi in genere, travi, pannelli, perline, ecc.

ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi in tannino. Per ridurre il rischio di formazione di macchie scure applicare il fondo isolante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO cod. 3080001/0019 (incolore o bianco).

ATTENZIONE al trattamento su legni, anche privi di tannino, con UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO tinte pastello. Per evitare il rischio di ingiallimento nel tempo applicare il fondo isolante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO incolore cod. 3080001.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: copolimero acrilico/alchidico in dispersione acquosa.

-Pigmenti: ossidi minerali micronizzati colorati e trasparenti, resistenti ai raggi UV.

-Solvente: acqua.

-Residuo secco in peso: 23%

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,01 \pm 0,05$  kg/l.

-Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $110 \pm 15$  cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 6 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in legno nuovo o riportato a nuovo:

- Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate.

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando un diluente idoneo.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stucature ed eliminare la polvere.

- Controllare che il legno non sia troppo umido.

- Su legni con assorbimento irregolare, teneri o secchi, applicare un primo strato di UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO incolore 3130300, diluito al 20-30% con acqua.

- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO nella colorazione

desiderata, carteggiando tra uno strato e l'altra per rimuovere le fibre sollevate.

Superfici in legno già verniciato:

- Carteggiare per asportare le fibre del legno sollevate.

- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture sfoglianti ed irruvidire tutte le superfici già verniciate.

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando un diluente idoneo.- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stucature ed eliminare la polvere.

- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, spruzzo.

- Rimescolare accuratamente il prodotto prima dell'utilizzo.

- Il prodotto è pronto all'uso.

- Applicare il prodotto tal quale in strati successivi intervallati di almeno 6 ore.

- Nr strati: per applicazioni all'interno si applicano 2 strati di prodotto; all'esterno è consigliabile l'applicazione di almeno 3 strati.

- Per le applicazioni all'esterno è consigliabile utilizzare UNIMARC IMPREGNANTE in tinta, in quanto i pigmenti presenti svolgono maggior funzione protettiva dai raggi UV. In ambienti particolarmente esposti alle radiazioni solari, come quelli montani, si consiglia di applicare a finire 2 strati di UNIMARC FINITURA LEGNO lucido o satinato 3180819/638 o UNIMARC FINITURA CERATA serie 312.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua.

- Resa indicativa: 8-10 mq/l per strato su legno mediamente assorbente.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nelle tinte di cartella. Inoltre la colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/f: impregnanti non filmogeni per legno (base Acqua): 130 g/l (2010)

UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO Contiene max: 130 g/l VOC

# UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO

FINITURA IMPREGNANTE INODORE PER ESTERNI ED INTERNI

serie 313

Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Finitura impregnante inodore per esterni ed interni.

Applicazioni, su fondi già predisposti, di protettivo idrodiluibile UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO serie 313, a base di copolimero acrilico/alchidico in dispersione acquosa, in almeno 2 strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*