

# UNIMARC EXPERT IMPREGNANTE

IMPREGNANTE PER LEGNO AD USO PROFESSIONALE

serie 353

## DESCRIZIONE

Impregnante all'acqua professionale pronto all'uso. Indicato per la protezione di legni assorbenti (esempio abete e larice) dagli agenti atmosferici. Crea un effetto idrorepellente e contiene il principio attivo IPBC per la protezione del film da muffe e alghe. Il prodotto uniforma gli assorbimenti, non forma pellicola, è rapido in essiccazione.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Indicato per legni ben asciutti, assorbenti, non precedentemente verniciati, quali ad esempio travature, carpenteria, case in legno, staccionate, ecc.

Applicabile su superfici nuove o comunque riportate a legno.

Prima dell'applicazione della mano di prodotto colorato è possibile applicare una mano di UNIMARC EXPERT IMPREGNANTE incolore. Tale operazione è consigliata nei legni nodosi o con notevoli diversità di assorbimento e permette di ottenere una maggiore uniformità di tinta degli strati successivi, ottenendo però una tinta finale più chiara.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa
- Pigmenti: ossidi minerali micronizzati colorati e trasparenti, resistenti ai raggi UV.
- Solvente: acqua.
- Residuo secco in peso: 14%
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,00 \pm 0,05$  kg/l
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 2 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. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.
- Controllare che il legno non abbia una umidità superiore al 16%.
- Su legni con assorbimento irregolare, teneri o secchi, applicare un primo strato di UNIMARC EXPERT IMPREGNANTE incolore.
- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di UNIMARC EXPERT IMPREGNANTE nella colorazione desiderata, carteggiando tra uno strato e l'altro per rimuovere le fibre sollevate.

Superfici in legno già verniciato:

- Carteggiare per eliminare completamente gli strati di vecchie verniciature.
- Asportare l'eventuale presenza di sporco o resina utilizzando un diluente idoneo.
- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.
- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di UNIMARC EXPERT IMPREGNANTE.

## 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: <16%

- 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, non diluire.

- Applicare il prodotto tal quale in strati successivi intervallati di almeno 2 ore.

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

- Per le applicazioni all'esterno è consigliabile utilizzare UNIMARC EXPERT 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 serie 3180 o UNIMARC FINITURA CERATA serie 312.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua.

- Si consiglia di utilizzare materiali resistenti alla corrosione per la ferramenta che venga a contatto con il prodotto liquido.

- Resa indicativa: 10 m<sup>2</sup>/l per strato su legno mediamente assorbente.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è fornito nei colori di cartella ed è tinteggiabile con il Sistema Tintometrico. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro, è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 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)

Il prodotto contiene max: 50 g/l VOC

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.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

# UNIMARC EXPERT IMPREGNANTE

IMPREGNANTE PER LEGNO AD USO PROFESSIONALE

serie 353

## VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante per legno ad uso professionale.

Applicazione, su superfici in legno già predisposte, di UNIMARC EXPERT IMPREGNANTE, a base di resina acrilica in dispersione acquosa, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

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

*SAN MARCO GROUP 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 l'Assistenza Tecnica al numero +39 0418520527.*