

UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO

PROTETTIVO INODORE PER ESTERNI-INTERNI

serie 313

DESCRIZIONE

UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO è un prodotto idrodiluibile, a base di resine acriliche ad elevata penetrazione, per l'impregnazione e protezione del legno all'interno ed all'esterno.

Il prodotto offre un'ottima protezione dagli agenti atmosferici grazie al particolare legante acrilico di cui è composto, in grado di penetrare nel supporto e rimanere inalterato nonostante le naturali variazioni strutturali del legno.

L'utilizzo del prodotto permette di ottenere una buona protezione del legno nei confronti dei raggi UV, grazie alla presenza di pigmenti minerali micronizzati e particolari additivi che preservano il legno dagli agenti degradanti.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su legno:

Superfici in legno nuove, vecchie e già precedentemente verniciate; quali porte, battiscopa, infissi in genere, travi, pannelli, perline, ecc.

ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi in tannino. Per ridurre la formazione delle macchie scure applicare il fondo isolante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO cod. 3080001/0019

ATTENZIONE al trattamento su legni privi di tannino con UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO tinte pastello. Applicare il fondo isolante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO incolore cod. 3080001 per evitare l'ingiallimento nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa.

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

-Solvente: acqua.

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

-Viscosità di confezionamento UNI 8902: 152 ± 24 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 Dil. Nitro 5170076.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature 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 Dil. Nitro 5170076.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature 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. F: impregnanti non filmogeni per legno (base Acqua):

150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO Contiene max: 130 g/l

VOC

UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO

PROTETTIVO INODORE PER ESTERNI-INTERNI

serie 313

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. 65 del 14/03/03 e successive modifiche ed aggiornamenti. 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. Usare in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. 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

Impregnante protettivo idrodiluibile per esterni-interni. Applicazioni, su fondi già predisposti, di protettivo idrodiluibile UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO serie 313, a base di copolimero acrilico 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.