

EPOXY WOOD 100/50

Impregnante bicomponente trasparente

Descrizione

Fondo epossipoliammidico da sopravverniciare con prodotti epossidici e poliuretanic. Impregna e protegge il legno. Resiste all'aggressione meteorologica e chimica degli ambienti marini. Impedisce la penetrazione di acqua e aria responsabili del degrado delle imbarcazioni, rendendosi ideale per la loro protezione nel tempo.

Colore: trasparente paglierino

Aspetto: semiopaco

Confezione: 0,750 litri (0,484 litri componente **A** + 0,266 litri componente **B**)
2,5 litri (1,612 litri componente **A** + 0,888 litri componente **B**)

Caratteristiche

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- buona resistenza chimica e meccanica
- Impermeabile
- facile applicazione

Resistenza

Resistenza agli agenti chimici:

EPOXY WOOD è un fondo da sopravverniciare che resiste agli agenti atmosferici marini anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo.

Resistenza alla temperatura:

a secco fino a +90° C.

Applicazione

Opera viva di imbarcazioni in **LEGNO**: su supporti che non trasudino resina, preparare adeguatamente la superficie da trattare; applicare due o più mani di EPOXY WOOD in funzione dell'assorbimento del legno; applicare 3-4 strati di PLASTIEPOX per circa 150 - 200 micron totali; tra gli strati di PLASTIEPOX, se necessario, stuccare con EPOSTUCCO 1/1; applicare una mano di ANCORAL per circa 15 - 20 micron; ricoprire con pittura antivegetativa.

Opera morta di imbarcazioni in **LEGNO**: su supporti che non trasudino resina, preparare adeguatamente la superficie da trattare; applicare due o più mani di EPOXY WOOD in funzione dell'assorbimento del legno; applicare 3-4 strati di PLASTIEPOX per circa 150 - 200 micron totali; tra gli strati di PLASTIEPOX, se necessario, stuccare con EPOSTUCCO 1/1; applicare due mani di ISOPAINT per circa 60 - 80 micron totali.

Opera morta di imbarcazioni in **LEGNO a vista**: su supporti che non trasudino resina, preparare adeguatamente la superficie da trattare; applicare due o più mani di EPOXY WOOD in funzione dell'assorbimento del legno; applicare almeno 2-3 strati di ISOPAINT TRASPARENTE da circa 30 micron cad. carteggiando finemente tra una mano e l'altra.

YACHT PAINTS

Applicare a pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless.

Applicazione a spruzzo: con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5–2 mm, pressione 3-4 bar;

Applicazione a spruzzo airless: ugelli con foro di 0,45 ca. mm, pressione 180 bar; angolo di spruzzo 68°÷80°. Distanza dalla superficie 15-30 cm.

Temperatura di applicazione ed essiccazione

tra +10 e 38° C. sia del supporto che dell'ambiente circostante; applicare a temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada che deve essere misurata vicino al supporto da pitturare.

Tempo di attesa tra le mani a +20° C.

Tra le mani di EPOXY WOOD applicare tra 24 e 72 ore superate le quali è necessario irruvidire la superficie.

I tempi per poter sopravverniciare sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero rendere necessario allungare i tempi di essiccazione.

In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi.

Essiccazione a +20° C e umidità relativa inferiore a 65%:

fuori polvere dopo 6 ore; indurito in 24 ore

l'essiccazione è influenzata dallo spessore applicato, dalla ventilazione e dalla temperatura durante l'essiccazione; l'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni. Solo quando l'essiccazione è completa EPOXY WOOD è in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e chimiche. Per una corretta essiccazione, si consiglia applicare fino a 30µm secchi di spessore per mano.

Preparazione delle superfici

Asportare vecchie pitture non perfettamente ancorate o in fase di distacco; eliminare eventuali tracce di ruggine, sporco, mediante carteggiatura, utilizzo di altri mezzi meccanici o sabbatura, pulire resine, oli e grassi con solvente. Applicare solo su superfici asciutte.

Preparazione di EPOXY WOOD

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente fin sul fondo della confezione; unire e miscelare accuratamente il componente **A** 2 parti in volume = 2 parti in peso con il componente **B** 1,1 parti in volume = 1 parte in peso se necessario. diluire poi la miscela con il 5-10% di DILUENTE 540 EPOX.

Pulizia degli attrezzi: con diluente nitro o con diluente 540 EPOX.

Conservazione al coperto, in confezione originale ben chiusa, a temperatura compresa tra +8 e +36°C. Componente **A**: 2 anni; Componente **B**: 1 anno.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica: 10 m²/litro = 0,1 litri/m² (spessore 30µm) notevolmente influenzabile dall'assorbimento del legno trattato

Peso specifico: 0,92 ± a 0,05 a 20° C. Residuo secco: 54% ± 2

Viscosità: 40" ± 15 F./4 a 20° C. Pot-life: 4 - 6 ore a 20°C.

YACHT PAINTS

Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.