

EPOXYMETAL

Fondo epossidico anticorrosivo bicomponente per metalli

Descrizione

Primer epossidico idoneo come primo strato nei cicli epossidici-poliuretanicici applicati su acciaio, lega leggera, bulbi in ghisa e piombo, vetroresina.

EPOXYMETAL è un prodotto con una ragguardevole aderenza e resistenza chimica, necessarie per le applicazioni in ambienti marini.

Colore: rosso

Confezione: 0,750 litri (0,510 litri componente **A** + **0,240** litri componente **B**)
2,5 litri (1,7 litri componente **A** + **0,8** litri componente **B**)

Caratteristiche

- ottimo potere antiruggine
- facile applicazione
- buon potere coprente
- basso tenore di solventi

Resistenza

Resistenza agli agenti chimici:

EPOXYMETAL è un fondo anticorrosivo che resiste agli agenti atmosferici marini anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo.

Il prodotto deve essere ricoperto con prodotti intermedi e smalti di finitura.

Resistenza alla temperatura:

a secco fino a +90° C.

Applicazione

Applicare su supporti sani, puliti, asciutti, una mano di EPOXYMETAL di circa 40 µm secchi; applicare PLASTIEPOX; stuccare le imperfezioni con EPOSTUCCO, procedere con l'applicazione di altre mani di PLASTIEPOX fino a giungere a 200-250 µm secchi; su opera morta applicare ISOPAINT; su opera viva, applicare ANCORAL e una pittura antivegetativa.

In caso di eccezionale aggressività, applicare almeno due mani di EPOXYMETAL

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

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.

YACHT PAINTS

Tempo di attesa tra le mani a +20° C.

Tra le mani di fondo applicare appena appassito, o dopo 12 ore

Tra mano di fondo e mano di finitura: da 24 ore a 72 ore

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:

fuori polvere dopo 2-3 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.

Preparazione delle superfici

Asportare vecchie pitture non perfettamente ancorate o in fase di distacco; eliminare eventuali tracce di ruggine, sporco di altra natura, mediante carteggiatura, o utilizzo di altri mezzi meccanici, pulire oli e grassi con solvente. Migliori prestazioni sono ottenute mediante idropulitura ad altissima pressione o mediante sabbiatura fino ad ottenere un grado SA 2½ (metallo bianco) secondo DIN 55928, parte 4ª. Dopo la preparazione del supporto, applicare il primo strato di EPOXYMETAL entro 6 ore.

Preparazione di EPOXYMETAL

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente fin sul fondo della confezione; unire e miscelare accuratamente il componente **A** 2,1 parti in volume = 4 parti in peso
con il componente **B** 1 parte in volume = 1 parte in peso
diluire poi la miscela con il 15-20% di DILUENTE 540 EPOX.

Pulizia degli attrezzi: 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: 6,9 m²/litro = 0,145 litri/m² (spessore 40µm)

Peso specifico: 1,5 ± a 0,05 a 20° C.

Residuo secco: 67% ± 2

Viscosità: 120-140" F./4 a 20° C.

Pot-life: 10-12 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.