

YACHT PAINTS

BALLAST PRIME EVO

CODICE: BPRE

Primer anticorrosivo epossidico bicomponente poliammidico

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

BALLAST PRIME EVO Primer anticorrosivo epossidico bicomponente poliammidico ad alto contenuto di fosfato di zinco.

BALLAST PRIME EVO è un prodotto con elevato potere anticorrosivo, idoneo in ambienti industriali e marini, presenta ottima adesione su supporti metallici: ferro, acciaio, superfici zincate, alluminio e leghe.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

80 MIN SECCO AL TATTO	24 H SECCO IN PROFONDITA'	12H PER RICOPERTURA	8 mq RESA TEORICA 70/80 micron	 DILUIRE MAX 5%	 DILUIRE MAX 5%	 AIRLESS ugelli 0.013"- 0.015" Pressione: 180/200	 DILUENTE 03
------------------------------------	--	----------------------------------	---	--	---	---	---

COMPOSIZIONE	Primer epossidico bicomponente poliammidico ad alto contenuto di fosfato di zinco
PESO SPECIFICO	1,30 kg/lit ± 0,05
VISCOSITA' BROOKFIELD A 25°C	5500 – 7500 CPS
SPESSORE DEL FILM	Secco: 60 – Umido: 100 (µm)
RESIDUO SECCO IN PESO	74% ± 2%
TEMPO FUORI POLVERE A 20°C	40 minuti
SECCO AL TATTO A 20°C	80 minuti a 20°C
POT LIFE 20°C	3 ore
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:25 (4:1) A+B IN PESO
TEMPO DI SOVRAVERNICIABILITA' A 20°C	12 ore max 30 gg previa carteggiatura
TEMPO DI ESSICCAZIONE COMPLETA A 20°C	24 ore
TINTE	BIANCO - GRIGIO
CONFEZIONI	KG 1.00 (0.8A + 0.2B) – KG 5.00 (4A + 1B) – KG 20.00 (16A + 4B)
CONSERVAZIONE	Conservare in luogo fresco, asciutto e non esposto ai raggi solari max 12 mesi

YACHT PAINTS

PREPARAZIONE APPLICAZIONE

L'applicazione può essere effettuata a pennello, rullo o spruzzo.

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza.

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Il supporto da **PRIMERIZZARE** deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili.

Per garantire il risultato ottimale è consigliabile effettuare una sabbiatura della parte da trattare provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante.

Una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto.

Se necessario carteggiare con carta abrasiva finissima.

Applicare il prodotto in condizioni con temperatura tra +7°C e +35°C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

Miscelare accuratamente i due componenti A (base) e B (catalizzatore) nel rapporto **100:25 (4:1 IN PESO)**

La resa teorica è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto. Mediamente per supporti con normale assorbimento e spessori del film di 70-80 µm, la resa è di circa **8 m2 per kg**.

Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.

Il prodotto va diluito con **DILUENTE 03**.

Per le applicazioni a pennello o rullo diluire nella misura massima del 5 %, per quelle a spruzzo airless, nella misura massima del 10%.

Miscelare nuovamente. La durata del prodotto catalizzato, quindi il tempo utile per l'applicazione **POT LIFE** è circa 3 ore (condizione ambiente 20°C); in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata del prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale

L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" a 20 °C in 40 minuti; sovraverniciabilità a 20 °C in 12 ore; tempo di indurimento completo a 20 °C in 24 ore

Le superfici trattate con **BALLAST PRIME EVO** vanno preferibilmente sovra verniciate **entro 30 giorni** con smalti o rivestimenti di finitura.

La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente con 1 kg di prodotto A+B si trattano circa 8 m2 di superficie con spessore di 70-80 µm di film.

YACHT PAINTS

SMALTIMENTO

Non gettare lattine o versare il prodotto nei corsi d'acqua e ne in nessun altro contenitore non predisposto per lo smaltimento del prodotto.

È preferibile che il prodotto si indurisca prima dello smaltimento.

I residui di **BALLAST PRIME EVO** non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazioni.

Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte ed è ad esclusivo carico dell'acquirente.

CONFEZIONE

Secchi di ferro da: KG 1.00 (0.8A + 0.2B) – KG 5.00 (4A + 1B) – KG 20.00 (16A + 4B)

PRECAUZIONE E AVVERTENZE CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

Mantenere il prodotto in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare.

Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

Safe Nanotechnologies Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto.

Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza.

Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra **Assistenza Tecnica al n° +39 0775 229834**

La **Safe Nanotechnologies Srl** si riserva di aggiornare le informazioni che hanno carattere indicativo.

Quando il prodotto sia impiegato fuori dal nostro diretto controllo ne limita la responsabilità alla sola qualità.

La presente versione V.02.21 annulla e sostituisce le precedenti versioni