

SENTIEPOX

Finitura brillante per sentine e gavoni

Descrizione

Smalto epossidico bicomponente, per la finitura e la protezione interna di vasche, serbatoi, sentine e gavoni. Adatto per la pitturazione di legno, vetroresina, metallo, leghe leggere. Resiste all'aggressione dell'acqua marina, carburanti, oli, detergenti ed altri composti chimici aggressivi. E' impermeabile ai liquidi e alla CO₂. Impedisce la fuoriuscita di liquidi dai contenitori trattati. Può essere utilizzato su fondi epossidici e smalti poliuretanic.

Colore: bianco

Aspetto: lucido

Confezione: 0,750 litri (0,493 litri componente A + 0,257 litri componente B)

2,5 litri (1,644 litri componente A + 0,856 litri componente B)

Caratteristiche

- aspetto eccellente
- facile applicazione
- ottima resistenza chimica
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- Resistente all'abrasione
- Impermeabile
- Antipolvere
- A ridottissima ritenzione dello sporco

Resistenza

Resistenza agli agenti chimici: ottima

SENTIEPOX è uno smalto che mantiene inalterata la brillantezza se posto all'interno di imbarcazioni, al riparo dei raggi del sole diretti.

Resistenza alla temperatura: a secco fino a +90° C.

Applicazione

su supporti sani, puliti, asciutti

Imbarcazioni in **VETRORESINA**: sgrassare accuratamente con decerante e procedere ad una leggera carteggiatura; applicare 1 strato di PLASTIEPOX di circa 40 µm secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere ulteriori strati di PLASTIEPOX per complessivi 80-100 µm secchi. Applicare 2 strati di SENTIEPOX da 40 µm secchi l'uno.

Imbarcazioni in **LEGNO**: su supporti che non trasudino resina, applicare una mano di EPOXYWOOD; per impregnare il legno; applicare uno strato di PLASTIEPOX di circa 40 µm secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere ulteriori strati di PLASTIEPOX per complessivi 150-200 µm secchi. Applicare 2-3 strati di SENTIEPOX da 40 µm secchi l'uno. Carteggiando finemente tra una mano e l'altra per migliorare il grado di finitura.

Imbarcazioni in **ACCIAIO**: preparare adeguatamente la superficie da trattare; applicare 1 strato di 30-40 µm secchi di EPOXYMETAL, stendere uno strato di PLASTIEPOX di circa 40 µm secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere 3-4 ulteriori strati di PLASTIEPOX per complessivi 200-250 µm secchi. Applicare 2-3 strati di SENTIEPOX da 40 µm secchi l'uno.

Imbarcazioni in **LEGA LEGGERA**: preparare adeguatamente la superficie da trattare; stendere uno strato di PLASTIEPOX di circa 40 µm secchi, stuccare le eventuali imperfezioni con EPOSTUCCO, stendere 3-4 ulteriori strati di PLASTIEPOX per complessivi 200-250 µm secchi. Applicare 2-3 strati di SENTIEPOX da 40 µm secchi l'uno.

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

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 SENTIEPOX applicare tra 12 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 - 8 ore; indurito in 48 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 SENTIEPOX è in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e chimiche. Per una corretta essiccazione, si consiglia applicare fino a 40 µm 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 di altra natura, mediante carteggiatura, utilizzo di altri mezzi meccanici o sabbatura, pulire oli e grassi con solvente.

Preparazione di SENTIEPOX

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente fin sul fondo della confezione; unire e mescolare accuratamente il componente **A 1,92** parti in volume = 10 parti in peso

con il componente **B 1** parti in volume = 3 parti in peso

diluire poi la miscela con il 10-15% di DILUENTE 540 EPOX.

In caso di pitturazione all'interno, per ridurre notevolmente l'odore, al posto del DILUENTE 540 EPOX, può essere utilizzato alcol etilico. Il prodotto, prima dell'essiccazione, è reattivo con l'umidità. In caso di diluizione con alcol contenente un'alta percentuale di umidità, potrebbe manifestarsi una reazione esotermica con fuoriuscita del prodotto dal barattolo per aumento di volume; in caso di diluizione con alcol contenente una bassa percentuale di umidità, il pot-life del prodotto (tempo in cui è possibile utilizzarlo dopo averlo miscelato con l'induritore) si riduce fino a 10 minuti. Assicurarsi che l'alcol non contenga umidità o ne contenga meno possibile.

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: 4,3 m²/litro = 0,235 litri/m² (spessore 80µm)

Peso specifico: 1,65 ± a 0,05 a 20° C.

Residuo secco: 97,7% ± 2

Viscosità: tixotropico a 20° C.

Pot-life: 4 ore a 20°C.

Brillantezza a 60°: 83 ±5 gloss

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.