

EPR Epoxy Primer

Descriere produs:

EPR este un grund epoxidic universal, bicomponent, cu conținut ridicat de solide, cu acțiune anticorozivă de lungă durată. Este potrivit pentru aplicare pe suprafețe din plastic, fibră de sticlă sau metal. Conține pigmenți anticorozivi. Conform cerințelor de răspandire scăzută a focului.

Utilizare:

recomandată

Ca primer excelent cu uscare rapidă pentru protecția împotriva coroziunii. Ideal pentru suprafețele expuse mediului marin deasupra și sub linia de plutire. Poate fi aplicat pe toate suprafețele care necesită grund înainte de vopsire. Vopsea de protecție împotriva coroziunii cu uscare rapidă care netezește suprafețele aspre. Poate fi acoperit de majoritatea acoperirilor (epoxidice sau nu) și antifouling. Poate fi folosit și ca strat de etanșare / lipire peste grundurile epoxidice existente.

Grosimea peliculei pe strat	Minimum	Maximum	Recommended
Grosimea filmului uscat (μm)	80	180	100
Grosimea peliculei umede (μm)	100	225	125
Rata de acoperire (m ² /L)	10	4.44	8

Timpii de uscare se diferentiază în valori minime sau maxime. Mențineți valorile recomandate în timpul aplicării. Rata de acoperire este teoretică și nu include pierderi.

Aprobari si certificate:

Aprobat de Bureau Veritas & DBI (Institutul Danez de Tehnologie de Incendiu și Securitate), în conformitate cu cerințele și standardele IMO pentru propagarea scăzută a flăcării (Referință la IMO 2010, Cod FTP, Partea 5). Certificatele pot fi furnizate la cerere.

Properties

Type ▶	Epoxy Polyamide	Touch Dry Time ▶	30min @ 20°C
Components ▶	Base A & Hardener B	Dry Through Time ▶	4h @ 20°C
Color ▶	Red Brown / Cream / Grey	Full Curing ▶	7d @ 20°C
Thinner/ Cleaning Solvent ▶	NanoPhos Thinner A	Min. Recoat Interval ▶	6h @ 20°C
Mixing Ratio ▶	4:1, A:B per volume	Induction Time ▶	15min @ 20°C
VOC ▶	<300 g/L	Flash Point ▶	>23°C
Solids (%vol.) ▶	80±3	Water Resistance ▶	Excellent
Max. Pot Life ▶	6h @ 20°C	Abrasion Resistance ▶	Excellent

Min. Recoat interval for over coating with SeaQueen Antifouling is 10h @ 20°C.

Pregatirea suprafetei:

Straturi compatibile: Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără ulei, grăsimi și alte materii străine sau contaminare. Pregătire conform ISO 8502-3:1992 Test pentru evaluarea curățeniei suprafeței conform ISO 8501-3: 2006 Evaluarea vizuală a curățeniei suprafeței.

Oțel gol imersat: Curățare prin sablare Sa 2½; cu profile între 30-75 µm, sau pe strat de grund compatibil. Standard de referință: ISO 8501-1:2007.

Oțel neimersat: scule electrice St 3, Sa 2, acolo unde este posibil. Standard de referință: ISO 8501-1:2007.

Mod de aplicare:

Aplicarea EPR se poate face prin pulverizatoare conventionale, pulverizatoare fara aer si rola sau pensula. Acestea sunt metode orientative de aplicare și este la aprecierea fiecărei persoane ce metodă va aplica. Temperatura suportului trebuie să fie de minim 5°C și cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă a aerului. Este necesară o bună ventilație pentru a asigura o uscare adecvată.

Intretinere:

În cazul unor perioade prelungite de inactivitate și a dezvoltării poluării în carene, se propune curățarea carenelor cu o presiune a apei de aproximativ 600 bar. Capacitatea de antifouling a SeaQueen nu va fi afectată de această curățare.

Sistem de vopsea

Vă rugăm să contactați NanoPhos Marine pentru mai multe informații.

Sanatate si siguranta:

- I. Folosiți măsuri de precauție normale, cum ar fi mănuși, măști de față.
- II. Trebuie menținută o ventilație adecvată.
- III. Lumini și echipamente electrice rezistente la explozie.
- IV. Încălțăminte și unelte fără scântei pentru lucrătorii din zonă.
- V. Acest produs conține materiale inflamabile. Interziceți toate flăcările, fumatul și sudarea în zona de lucru.
- VI. Evitați respirația vaporilor, contactul cu pielea sau ochii. Dacă produsul intră în contact cu pielea sau ochii, spălați-vă bine cu apă și solicitați asistență medicală.

Available Packaging

- Cantitate de 2,5 L (total 2,5 litri în două canistre metalice | 4:1, A: B per volum)
- Cantitate de 5 litri (total 5 litri în două canistre metalice | 4:1, A: B per volum)
- Cantitate de 20 litri (total 20 litri în două canistre metalice | 4:1, A: B pe volum)

Notes & Precautions: Storage of closed containers, in controlled dry and enclosed space, away from sources of ignition and temperatures from 5°C to 35°C, for up to 18 months. The Technical Data should be read in conjunction with the Safety Data Sheets and Coating Technical Specification. This product is for professional use only. For more information please contact NanoPhos Marine: www.NanoPhos-Marine.com