

Biocide Free

LEFANT®

Boat Life without Biocides

# Nautica Hard Eco

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produkt Beschreibung

Nautica Hard Eco ist eine neue und innovative Ergänzung der Lefant biozidfreienfreien Unterwasseranstrichreihe, geeignet für Segel- und Motorboote in allen Geschwindigkeitsbereichen. Die harte Matrix trägt zu einer Verringerung der Reibung und Vergrößerung der Geschwindigkeit bei, ebenso wie eine Verringerung des Treibstoffverbrauchs. Nautica Hard Eco schützt das Boot gegen Bewuchs und ergibt eine Oberfläche, die leicht sauber zu halten ist. Auch geeignet und sicher auf Aluminium-Rümpfen und kann direkt auf eine breite Palette bestehender Beschichtungen aufgetragen werden.

### Produktdaten

Farben	Dunkelblau, Schwarz, Weiß
Deckungsrate	13 m <sup>2</sup> /Liter
Finish	matt
Verträglich	Direkt über Lefant Mark 5, TF, Nautica Copper und die meisten anderen harten oder mittelweichen lösemittelbasierten Antifouling.
Volumen Festkörper	50 +- 2 % (ASTM D2369)
Flammpunkt	30° C
Spezifische Dichte	1,44 (ISO 2811-1)
Lagerfähig	2 Jahre (mind.)
VOC	430 g/l (ISO 11890-2/2006)
Verpackung	750 ml, 2500 ml

## Anwendung

Auftrag	Pinself, Rolle
Deckungsrate	13 m <sup>2</sup> /liter
Schichtdicke	40-60 µm (trocken)
Anzahl Schichten	2 Schichten für eine Saison. Zusätzliche Schichten in Bereichen erhöhter Reibung und Abrieb, wie Ruder, Steven, Wasserlinie.

## Application Interval

Temperatur	Trocknungszeit bei 10°C min	Trocknungszeit bei 20°C Min/Max
Überstreichbar nach:	10h	6h
Zuwasserlassen nach:	24h	12h / 2 Mon.

**Umweltbedingungen während der Applikation:** Nicht in nassen oder feuchten Bedingungen streichen. Die Oberflächentemperatur darf +5°C während des Auftrags und innerhalb von 6 Stunden nach dem Job nicht unterschreiten. Trockenzeiten und Überstreichintervalle verlängern sich bei dicken Schichten.

Beim Auftrag in geschlossenen Bereichen für gute Belüftung sorgen.

## Oberflächenvorbereitung

**Oberflächen in gutem Zustand:** Entfernen Sie alle Reste loser Farbe und Verunreinigungen, indem Sie die ganze Fläche gut mit 80er Körnung schleifen. Entfernen Sie die Schleifreste.

**Oberflächen in schlechtem Zustand:** Entfernen Sie alle alten Antifouling mit Lefant Farbfentferner oder durch Schleifen oder Sandstrahlen bis zur ursprünglichen Oberfläche.

**Oberfläche von neuem Gelcoat/GFK:** Es ist sehr wichtig, dass die frische Gelcoat Oberfläche richtig vorbereitet wird. Entfernen Sie Trennmittel/Wachs mit konzentriertem *Lefant Boat Cleaner* gefolgt von *Lefant PA Surface Cleaner*. Schleifen Sie die Oberfläche rau (80er Körnung) und füllen Sie Oberflächenunebenheiten mit Lefant Epoxi Filler entsprechend der Etikett-Informationen. Tragen Sie mindestens eine Schicht *Lefant Epoxi Primer* entsprechend der Anweisungen auf dem Etikett.

[www.lefant.se](http://www.lefant.se)

[info@lefant.se](mailto:info@lefant.se)

**LEFANT**

Lefant AB  
Södra Kungsvägen 321  
181 66 Lidingö, Sweden