

YACHT ENAMEL - 1 K

TECHNISCHES DATENBLATT



Lieferumfang: Einkomponentiger Kunstharzlack

Produktbeschreibung: 1-Komponenten Yachtlack, UV -beständig.

Anwendung: Empfohlen für Innen und für Außen des Bootes – oberhalb der Wasserlinie. Yacht Varnish ist durch hervorragende Verlaufseigenschaften, hohe Deckungskraft, UV- Beständigkeit und einen hohen Glanzgrad gekennzeichnet. Dieser Lack ist gegen die atmosphärischen Umstände sowie Meeresumwelt beständig.

Typ der Oberflächen: Gelcoat (Laminate GFK / GRP), Holz, Stahl

Produkteigenschaften:

Farbe: Weiß, Creme, Rot, Blau, Tiefschwarz,
Oberfläche: Hochglanz
Festkörpergehalt: 65%
Theor. Ergiebigkeit: 15÷16 m²/dm³ bei einer Beschichtungsstärke 40 µm (TSD - trocken)
Dichte: 0,91 kg/dm³
Beschichtungsstärke (NSD): 60 µm nass
Beschichtungsstärke (TSD): 40 µm trocken

Während der Lackierung wird empfohlen, Produkte aus einer Charge zu verwenden!

Die erste Schicht: Epoxid Primer Sea-Line®, zweikomponentiger und einkomponentiger Anstrich

Vorbereitung Oberflächen: Oberfläche muss sauber, trocken und die Oberflächentemperatur über dem Gefrierpunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Oberflächen entfetten bzw. abspülen (Sea-Line Cleaner – Reiniger) Endschliff erfolgt mit Korn P 320 bis P 600



Vararbeitung: Pinsel, Rolle oder Spritzen mit einer Lackierpistole

Verdünner:

	1K Thinner Sea-Line
Rolle/ Pinsel	5 ÷ 10 %
pneumatischer Pistole	

Nur die zu verarbeitende Menge anmischen. Mischen bis eine einheitliche Färbung entsteht. Ein besonderes Augenmerk auf die Seiten und den Boden des Behälters, in dem die Komponenten vermisch werden, legen. 10 Minuten warten, bis die Luftblasen aufgestiegen sind.

Applikationsprozess: Minimale Arbeitstemperatur beträgt über 10 °C, maximal 30 °C.

Spritzparameter:



Beschichtungsstärke 60 µm (NSD)

Düsen Größe : 1,2 ÷ 1,4 mm
Arbeitsdruck: : 2,0 ÷ 2,5 bar

YACHT ENAMEL - 1 K

TECHNISCHES DATENBLATT



Aushärtezeit :	20°C
Griffest:	+3 Stunden
Regenbeständig:	+6 Stunden
Volle Wasserbeständigkeit:	+10 Stunden

Zwischen den Spritzgängen: min 16 Stunden

Diese Zeiten sind als Anleitung zu behandeln. Die tatsächliche Härtingszeit kann länger oder kürzer sein, abhängig von der Schichtdicke, Belüftung, Feuchtigkeit usw.

Maximale Überstreichungszeit (ohne Schleifen) findet ausschließlich Anwendung, wenn die Oberfläche frei von Staub und anderen Verunreinigungen ist. Falls die Schicht der Farbe bis dahin direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt war, sollte man sie reinigen durch Mattieren/Schleifen. Die Beseitigung der Deckschicht sichert gute Haftung.

Anzahl der Spritzgänge: **Deckschicht:** 1÷2 Schichten

Weitere arbeiten: Oberflächen schützen:

- S4 PROTECT WAX
- S5 QUICK WAX

Information: Wasserbelastung sollte erst nach der Aushärtung der letzten Schicht des Decklacks stattfinden.

Allgemeines:

- Während der Arbeit mit Produkten unbedingt persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Augen und Atemwege schützen.
- In Gut gelüfteten Räumen verwenden.
- Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch vornehmen.

Vorsichtsmaßnahmen: Hinweise zum sicheren Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Lagerung : Lagern Sie die Produkte in gut verschlossenen Behältern bei 5 °C - 35 °C. Von Feuer, Hitze und Sonnenlicht fernhalten.

Tipp: Behälter direkt nach Gebrauch gut verschließen!

Haltbarkeit : 24 Monate ab Herstellungsdatum

Normen: Produktion, Qualitätskontrolle und Lieferung erfüllen die Anforderungen nach ISO Standards 9001 und 14001.

Da Die in diesem Dokument enthaltenen Daten wurden zu Informationszwecken zusammengestellt. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, wenn wir keine Kontrolle über die Anwendung haben. Der Benutzer hat die Pflicht eine Kontrollprobe zu erstellen und die Produkteignung für konkrete, individuelle Anwendungen zu bestimmen. Die Marke Sea-Line® übernimmt keine Haftung für sämtliche Schäden oder Gewinnverluste, die mit einer unsachgemäßen Anwendung verbunden sind.

Alle Informationen basieren auf gründlichen Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die gut etablierte Marktposition befreit uns nicht von ständigen Qualitätskontrollen unserer Produkte. Dennoch übernehmen wir keine Verantwortung für Endergebnisse bei einer falschen Aufbewahrung oder Nutzung unserer Erzeugnisse sowie für nicht den Grundprinzipien des Handwerks entsprechende Arbeit.

TROTON GmbH Ząbrowo, Poland