

Gebrauchsanweisung: Seajet PellerClean (315 ml & 1,75 L)

1. Produktüberblick

PellerClean® ist eine biocidfreie, silikonbasierte Foul-Release-Beschichtung für Propeller, Antriebswellen, Trimmklappen etc. In Süß- und Salzwasser bis 40 Knoten geeignet.

Lieferumfang (Kit): Primer Base farbtone: beige, Primer Hardener, Clear Coat.

Reichweite: 315 ml $\approx$ 0,7 m² / 1,75 L $\approx$ 3,9 m².

2. Vorbereitung

- Alte Beschichtungen/Bewuchs gründlich entfernen, entfetten.
- Schleifen: Aluminium (P80–P120), Bronze (P60–P80).
- Reinigen und entfetten.
- Nicht mehr anfassen

3. Primer (Epoxy, 2K)

- Primer Base-beige gut aufrühren, dann Härter hinzufügen und 3–5 Minuten mischen.
- 2 Schichten auftragen, dazwischen ca. 15–30 Minuten warten (max. 7 Tage).
- Trocknungszeit pro Schicht: ca. 1 h bei 20 °C.

4. Clear Coat (Silikon, 1K)

- Gut aufrühren.
- 2 Schichten direkt hintereinander auftragen.
- Ziel: gleichmäßige, durchgehende Silikonschicht.
- Trocknung: ca. 8 h bei 15 °C / ca. 4 h bei 30 °C.

5. Wasserbelastung

- Mind. 4–8 h vor Wasserkontakt trocknen lassen.
- Bei <10 °C: idealerweise über Nacht trocknen.

6. Wartung & Ausbesserung

- Reinigung bei Bewuchs: mit Süßwasser und Schwamm.
- Re-Coat: leichte Reinigung/Anschliff, dann nur Clear Coat erneut.
- Reparaturen: betroffene Stelle wie neu behandeln (Primer + Clear Coat).
- Bei starker Beanspruchung jährlich erneuern.

7. Sicherheit & Entsorgung

- Schutzbrille, Handschuhe, Atemschutz verwenden.
- Materialreste nach lokalen Vorschriften entsorgen.
- Werkzeuge nach Gebrauch entsorgen (nicht wiederverwenden).

Weitere Infos: siehe technische Merkblätter oder Anwendungsvideos des Herstellers (CMP Seajet).