NAUTICO SUPERGLIDE

PTFE-ANTIFOULING 2024

Technisches Datenblatt

NAUTICO SWISS

NAUTICO SUPERGLIDE PTFE 03|24

PRODUKTMERKMALE

Modernes 1-Komponenten-Dünnschicht-Kupferantifouling mit PTFE.
Ergibt eine schnelltrockene, dünnschichtige Beschichtung mit einer sehr glatten Oberfläche und guten Wirkung gegen tierischen Bewuchs. NAUTICO SUPERGLIDE enthält keine Chlorkohlenwasserstoffe.

EINSATZGEBIET

Ein Antifouling für den Einsatz in Süss-, Salz- und Brackgewässern. Nicht für den mediterranen Einsatzbereich geeignet. **Für Boote aus GFK, Holz und Stahl.** Stahlrümpfe müssen mit dem Epoxy Primer 300 my (trocken) grundiert werden. **Nicht geeignet für Aluminiumuntergründe.**

PRODUKTANGABEN

Produktcode: N4310
Glanzgrad: glänzend
Farbton: Kupfer
Verbrauch: ca. 10 m^2
Spezifisches Gewicht: 1,19–1,23 g/ml
VOC-Anteil: 78,9 % (Gramm/Liter)
Methode: Rolle/Pinsel
Verdünnung: SUPERGLIDE-PTFE-VERDÜNNER
Reinigung Werkzeuge: SUPERGLIDE-PTFE-VERDÜNNER
Trocknungszeit: handtrocken 15 Min. / schleifbar 20 Min. / durchgehärtet 30 Min. bei 20°.
Schichtdicke: Nass: (WFT) 15 my | Trocken: (OFT) 10 my
Überstreichintervall: 30 min. bei 20° / 1 Stunde bei 10°
Temperatur: nicht unter 10°, hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden.

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss gründlich sauber, trocken und fettfrei sein.
Die Verarbeitungstemperatur soll über 10° liegen. Keine Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sehr warmen Untergründen. Die Temperatur des Untergrundes muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Ablüftung sorgen. **NAUTICO SUPERGLIDE PTFE lässt sich am besten mit Chinahaarpinseln, Mohairrollen oder auch Schaumstoffrollen auftragen.**

WICHTIG: AUFRÜHREN UND VORBEREITUNG

Superglide PTFE ist aufwändiger aufzurühren als herkömmliche Farben und Lacke, weil das Kupferpulver sehr fein ist und mit 33 % einen hohen Anteil an der Gesamtmenge aufweist, weshalb sich das Kupfer sehr schnell am Boden absetzt, was zu einer sogenannte Kuchenbildung führt.
Um NAUTICO Superglide mit PTFE gut zu vermischen, sollte das Antifouling eine Mindesttemperatur von 10–15 Grad aufweisen.

TIPP: Das aufzurührende Superglide eine Stunde vorher auf den Kopf stellen, damit sich das Kupfer schon vorab vom Boden lösen kann. Dann das temperierte Superglide öffnen und die Ablagerungen auf dem Deckel wieder in die Dose geben. Mit einem Holzrührstab von der Oberfläche her langsam nach unten mischen. Keine Mixer oder andere mechanische Geräte verwenden, da dadurch die Kupferteile zertrümmert werden, was die Wirkung des Antifoulings sehr stark minimiert.

Es muss so lange gerührt werden, bis sich an der Oberfläche ein sichtbarer homogener Spiegel bildet. Wenn sich das Kupferpulver im Bindemittel verteilt hat und sich nichts mehr am Rührstab befindet, kann Superglide PTFE verwendet werden.

Superglide PTFE sollte alle 10 bis 15 Minuten wieder aufgerührt werden, damit sich das Kupferpulver wieder gleichmässig verteilt.

VORHERGEHENDER ANSTRICH

NAUTICO SUPERGLIDE 2K oder Epoxy Primer

Empfohlene Schichtdicke: 2–3 Aufträge

Zuwasserlassen nach der Applikation: nach 5–6 Std. bei 20°.

Der Antifoulinganstrich kann bis zu 6 Monate vor dem Zuwasserlassen aufgetragen werden. Sollte der Rumpf über den Winter nicht vor den Witterungseinflüssen geschützt werden können, muss das Antifouling vor dem Zuwasserlassen durch leichtes Überschleifen wieder aktiviert werden.

Der endgüldige Farbton des Anstriches entwickelt sich erst einige Zeit nach dem Zuwasserlassen.

Antifouling kann nur in einer ausreichend starken Schichtstärke wirken. Es sollte immer der empfohlene und errechnete Farbbedarf auf den Rumpf aufgetragen werden, um einen ausreichenden Bewuchsschutz zu gewährleisten. Auch wenn dann eine weitere Schicht unvorhergesehen aufgetragen muss. Bei einer zu geringen Schichtdicke verliert man ggf. zu früh die zugesicherte Schutzwirkung und hat doch Bewuchs am Rumpf.

HINWEISE ANSTRICH

Ein **Wiederholungsanstrich** auf vorhandenem NAUTICO SUPERGLIDE PTFE kann auf den gründlich gereinigten, intakten Untergrund direkt aufgetragen werden. **Bei einem Überholungsanstrich, das VC 17m als altes Antifouling zur Grundlage hat,** ist wie folgt vorzugehen: Unterwasser mit Frischwasser gut reinigen. Mit einem roten Schleifpad das alte Unterwasser gut anziehen, bis die Kupferpigmente offen liegen. Dann wieder mit Frischwasser abspülen, trocknen lassen und zwei Schichten Nautico Superglide PTFE applizieren. Superglide PTFE enthält schwere Pigmente. Deshalb **vor und während der Verarbeitung gründlich aufrühren.** Die Zugabe von **SUPERGLIDE-PTFE-VERDÜNNER** kann die Applikationseigenschaften verbessern. Nicht übermässig verdünnen, damit eine ausreichende Trockenschichtstärke erreicht wird.

ENTSORGUNG

Das Waschwasser bei Reinigung des Anstriches darf nicht in die Kanalisation gelangen. Nur leere Behälter, unter Beachtung der örtlichen, gesetzlichen Vorschriften, einer zugelassenen Anlage oder Deponie zuführen.

SICHERHEIT

Für gute Belüftung sorgen. Es wird empfohlen, die Augen und die Haut zu schützen. Keine offenen Flammen verwenden.
Werkzeuge nach dem Gebrauch sofort reinigen. Minimale Temperatur 10°.

LAGERUNG

Produkte immer gut verschlossen lagern. Von Feuer, Hitze, und Sonnenlicht fernhalten. Behälter direkt nach Gebrauch wieder verschliessen.

HALTBARKEIT

36 Monate bei 25°
24 Monate bei 35°

ZERTIFIZIERUNGEN | ZULASSUNGEN

CHZN 7320.03.001
BAuA N-112131
(CH) UFI 5SHC-K991-MD89-8YH2
(EU) UFI KSHC-Y9AE-CD8Q-61D1

Sicherheitsdatenblatt
SUPERGLIDE PTFE

Technische Datenblätter
Anwander Shop

7640155610151

Anwander Vertriebs GmbH
Tel +41 (0)44 730 40 50
Am Linthli 2, CH-8752 Näfels
www.anwander.ch

Nautico Swiss ist eine Marke der
Anwander Vertriebs GmbH