

The logo for YACHTCARE, featuring a white curved line above the brand name in a bold, sans-serif font, all contained within a dark blue rectangular box.

YACHTCARE®

HANDBUCH

FARBEN

REPARATUR

PFLEGE

WERKZEUG

VOSSCHEMIE

EIN ELEMENT – EINE MARKE – YACHTCARE

Bereits seit der Firmengründung im Jahr 1955 ist die VOSSCHEMIE GmbH einer der führenden Pioniere im Bereich der Produktentwicklung und Anwendungstechnik für glasfaserverstärkten Kunststoff. Doch nicht nur der Bootsbau, sondern auch der fachgerechte Erhalt bestehender Yachten liegt uns seit jeher am Herzen.

Wir produzieren und entwickeln noch „Made in Germany“ und bieten Bootswerften, Servicebetrieben und Eignern parallel dazu ein umfassendes Know how im Umgang mit den Produkten aus Polyester, Polyurethan, Epoxid sowie den passenden Verstärkungsmaterialien und Additiven.

Im Jahre 2001 wurde das umfangreiche Produkt-Sortiment für die Bootsreparatur und -instandhaltung mit einem einheitlichen Design unter dem Markennamen YACHTCARE vereint. Nach unserer Devise „*Aus der Praxis für die Praxis*“ bietet YACHTCARE dem Bootseigner praktische und zuverlässige Problemlösungen für Reparaturen, Restaurationen und Pflege an. Neben bewährten Klassikern wie Antifouling, Primer, Spachtelmasse, Gelcoat, Polyester- und Epoxidharz beinhaltet es auch innovative Produkte und Verarbeitungsmethoden, um das perfekte Ergebnis bei einem Refit noch einfacher zu erreichen.

Kundenhotline: 0800 - 9 22 48 22 73 (0800 - yachtcare)



Unsere Erfahrungen und das Know-how aus der Praxis und dem intensiven Dialog mit dem Anwender haben wir auf unserer Internetseite www.yachtcare.de zusammengetragen und ist für Sie rund um die Uhr abrufbar.



YACHTCARE®

ANTIFOULING

Bewuchsschutz unter allen Bedingungen.

Ein ausgeprägter Bewuchs am Rumpf beeinträchtigt nicht nur die Optik, er bringt auch diverse Probleme mit sich: Bewuchs sitzt sehr hartnäckig am Rumpf fest und es kostet viel Zeit und Mühe, diesen wieder zu entfernen – Geschwindigkeit und Leistung werden minimiert. Bei Motorbetrieb bedeutet es zudem einen höheren Treibstoffverbrauch. Die Manövrierfähigkeit kann eingeschränkt werden und die Sicherheit ist gefährdet. Um das effektiv zu verhindern, erhalten Sie für alle Bewuchsbedingungen und Gewässer von uns das geeignete Antifouling für Motor- und Segelyachten. Für die sichere Applikation, egal ob Neubeschichtung oder Erneuerungsanstrich, finden Sie zudem die passenden Primer für alle Untergründe.

Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



FARBEN

REPARATUR

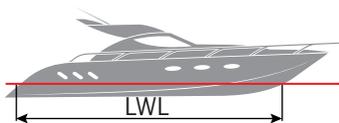
PFLEGE

WERKZEUG

Antifouling Farbbedarf

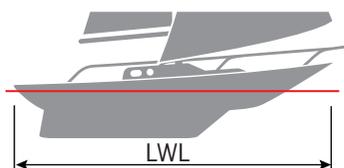
Länge Wasserlinie m	Länge Wasserlinie ft	Segelyacht Langkieler	Segelyacht Kurzkieler	Motoryacht, Jollenkreuzer
6	20	2×0,75l	1×0,75l	2×0,75l
7,5	25	2×0,75l	2×0,75l	2×0,75l
8,5	28	3×0,75l	2×0,75l	3×0,75l
10	33	1×2,5l	2×0,75l	1×2,5l+1×0,75l
11,5	38	1×2,5l	3×0,75l	1×2,5l+2×0,75l
13	43	1×2,5l+2×0,75l	1×2,5l	1×2,5l+2×0,75l
14,5	48	1×2,5l+2×0,75l	1×2,5l+1×0,75l	2×2,5l
16	53	2×2,5l	1×2,5l+2×0,75l	3×2,5l

Fläche unter Wasser



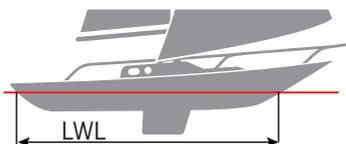
$$\text{LWL} \times (\text{B} + \text{T}) \times 0,85 =$$

Unterwasserbereich



$$\text{LWL} \times (\text{B} + \text{T}) \times 0,75 =$$

Unterwasserbereich



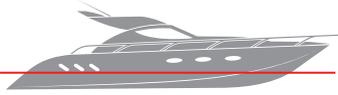
$$\text{LWL} \times (\text{B} + \text{T}) \times 0,50 =$$

Unterwasserbereich

Begriffserklärung

LWL: Länge Wasserlinie; LÜA: Länge über alles; B: Breite; T: Tiefe; F: Freibord;

Deck und Fläche über Wasser



$$(L\ddot{U}A + B) \times (F \times 2) =$$

Freibordfläche



Berechnung Decksfläche:
 $L\ddot{U}A \times B \times 0,75$

Kompatibilitätsprüfung von Antifouling

Generelle Grundvoraussetzung ist, dass das vorhandene Antifouling im Untergrund sauber, trocken, intakt und gut anhaftend ist.

ALTES ANTIPOULING	NEUES ANTIPOULING	VERTRÄGLICHKEIT
Selbstpolierendes AF	Selbstpolierendes AF	ja
Selbstpolierendes AF	Hart AF	Verwendung der Antifouling-Verankerung
Selbstpolierendes AF	Dünnschicht AF	Verwendung der Antifouling-Verankerung
Hart AF	Hart AF	ja
Hart AF	Selbstpolierendes AF	ja
Hart AF	Dünnschicht AF	nein
Dünnschicht AF	Selbstpolierendes AF	nein
Dünnschicht AF	Hart AF	nein
Dünnschicht AF	Dünnschicht AF	ja

Unser Action Hero gegen Bewuchs

Wirksames Hartantifouling mit unlöslichem Bindemittel als Bewuchsschutz für den Unterwasserbereich.

- Geeignet für Segel- und Motorboote.
- Einsetzbar auf allen Bootsbaumaterialien außer Aluminium.
- Für alle nordeuropäischen Gewässern mit mittleren Bewuchsverhältnissen.
- Besonders empfohlen für schnelle Motorboote, Trailerboote oder Trockenmarinas.
- Wasserunlösliches, festes und belastbares Bindemittel.
- Wirkstoffe werden langsam und kontinuierlich aus der Bindemittelmatrix gelöst.

Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Weitere Informationen zur Verarbeitung finden Sie in den Technischen Merkblättern unter www.yachtcare.de.

Bitte beachten: Durch den Druck können gegenüber dem Original-Farbtönen Farbabweichungen auftreten!

ice-grey

red

blue

black



SELBSTPOLIEREND

Leistungsstark – Universell

Selbstpolierendes Universal-Antifouling für den Einsatz in Süß-, Salz- und Brackgewässern.

- Stets glatte und aktive Oberfläche durch die selbstpolierende Wirkweise.
- Kein hoher Schichtaufbau durch den stetigen Abrieb.
- Geeignet für alle Bootsbaumaterialien außer Aluminium.
- Kein Anschleifen vor einem Wiederholungsanstrich erforderlich.
- Zuverlässiger Bewuchsschutz zu einem vernünftigen Preis.
- Geeignet für alle nordeuropäischen Gewässer mit mittleren Bewuchsverhältnissen (lokale Gesetzgebung beachten).
- Geeignet für Motorboote und Segelboote.
- Kompatibel mit den meisten Antifouling-Altanstrichen.

Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Weitere Informationen zur Verarbeitung finden Sie in den Technischen Merkblättern unter www.yachtcare.de.

Bitte beachten: Durch den Druck können gegenüber dem Original-Farbtönen Farbabweichungen auftreten!

ice-grey

red

blue

black



THIN FILM ANTIFOULING

Erstaunlich dünn-schichtiges, sehr schnell trocknendes Hartantifouling. Die Oberfläche ist extrem glatt, hart und dadurch sehr reibungsarm. Es ist ein sehr beliebtes Antifouling für Binnenreviere wie z.B. Bodensee.

- Geringer Schichtaufbau
- Direkt überstreichbar
- Geeignet für Motor- und Segelboote
- Einsatzgebiet: alle nordeuropäischen Gewässer – Binnen- wie Küstenreviere

Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Weitere Informationen zur Verarbeitung finden Sie in den Technischen Merkblättern unter www.yachtcare.de.

Bitte beachten: Durch den Druck können gegenüber dem Original-Farbtönen Farbabweichungen auftreten!

Graphit



ANTIFOULING ACTION

Wirksames Hartantifouling mit unlöslichem Bindemittel als Bewuchsschutz für den Unterwasserbereich. Geeignet für Segel- und Motorboote in allen nordeuropäischen Gewässern mit mittleren Bewuchsverhältnissen und besonders empfehlenswert für schnelle Motorboote, Trailerboote oder Trockenmarinas. Kann auf allen Untergründen außer Aluminium verwendet werden.

Farbtöne: ice-grey, black, red, blue
Ergiebigkeit: ca. 13 m² / Liter je Anstrich
Inhalt: 750 ml und 2,5 l



ANTIFOULING SP

ANTIFOULING SP ist ein selbstpolierendes Antifouling mit Kupferverbindungen und bioaktiven, organischen Wirkstoffen. Durch den selbsterneuernden Effekt behält der Anstrich während seiner gesamten Lebensdauer eine bioaktive Oberfläche. ANTI-FOULING SP ist mit den meisten Antifoulingssystemen kompatibel. Als Antifouling für Boote aus GFK, Holz und Stahl. Kein Einsatz auf Aluminiumuntergründen. Für den Einsatz in Süß-, Salz- und Brackgewässern geeignet.

Farbtöne: ice-grey, black, red, blue
Ergiebigkeit: 12,7 m²/l
Inhalt: 750 ml und 2,5 l



THIN FILM AF

Erstaunlich dünnschichtiges, sehr schnell trocknendes Hartantifouling. Die Oberfläche ist extrem glatt, hart und sehr reibungsarm. Der Bewuchsschutz für den Unterwasserbereich ist geeignet für Segel- und Motorboote im Süß- oder Salzwasser. Es ist ein sehr beliebtes Antifouling für Binnenreviere wie z.B. Bodensee. Geeignet für die Anwendung auf GFK, Holz und Stahl. Nicht auf Aluminium verwenden.

Farbton: graphit
Ergiebigkeit: ca. 10,0 m²/l
Inhalt: 750 ml



ANTIFOULING THINNER

Verdünnung für die Pinsel- und Rollenapplikation von YACHTCARE-Antifouling (ACTION, ECO, COPPER PTFE) sowie für die Werkzeugreinigung. Durch die Zugabe der Verdünnung kann die Verarbeitungsviskosität so eingestellt werden, dass eine optimale Verarbeitung auch unter ungünstigeren Bedingungen möglich ist.

Verdünnungszugabe: ca. 10%
Inhalt: 750 ml



ANTIFOULING PRIMER

Einkomponentige, elastische Grundierung zur Beschichtung des Unterwasserbereiches. Die im Primer enthaltenen Metallplättchen bilden ein Schuppengeflecht, das einen hochwertigen Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit auf GFK, Holz oder metallischen Untergründen bietet. Der Primer ist für eine dauerhafte Wasserbelastung geeignet und als Folgeanstriche sind Antifouling zu verwenden. ANTI-FOULING PRIMER eignet sich aus hervorragend als Sperrprimer und Haftvermittler bei einem Antifoulingwechsel.

Inhalt: 750 ml und 2,5 l

