

Wie viel *Coppershield* benötige ich?

Coppershield ist eine Mischung von feinstem, speziell gefertigtem, reinen Kupferpuder mit ebenfalls besonders zusammengestelltem Epoxydharz. Vollkommen lösungsmittelfrei, mit Wasser verdünnbar.

Der Auftrag erfolgt nach sorgfältiger Vorbehandlung des Unterwasserschiffes: alle vorherigen Anstriche müssen entfernt, das Gelcoat sauber angeschliffen und gereinigt werden. Wenn nötig (siehe Informationen zur Verarbeitung), muss als Haftgrund ein Anstrich Epoxydharz aufgebracht sein.

Dann werden mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät 2 - 3 Anstriche aufgebracht. Im gehärteten Zustand soll eine Schichtstärke von mehr als 150 Å erreicht werden. Der Aushärtungsprozess dauert ca. 7 Tage, aber bereits nach ca. 3 Tagen und feinem Anschleifen der Oberfläche kann das Boot zu Wasser. Und wahrscheinlich werden Sie dann nie wieder an die Erneuerung des Anstriches denken.

Ein Gebinde **Coppershield** besteht aus 1 Liter Harz/Härter und 2 kg Kupferpuder.

Damit kann eine Fläche von ca. 6 qm belegt werden. Für die notwendige Schichtstärke sind mindestens 2 Anstriche nötig. Um die notwendige Menge zu ermitteln, benötigen Sie pro 3 qm ein Gebinde.

Um die richtige Menge **Coppershield** für Ihre Yacht zu kalkulieren, benutzen Sie bitte folgende Formel:

$$\text{LWL} \times (\text{BWL} + \text{Tfg}) \times \text{Typfaktor} = \text{Unterwasserfläche in qm.}$$

Der Typfaktor wird wie folgt bestimmt:

Motoryachten:	1,0
Segelyachten:	langer Flossenkiel 0,75
	moderner Finkiel 0,5.

Beispiel für Flossenkieler: $10 \text{ m (LWL)} \times 3,5 \text{ (BWL)} + 1,5 \text{ m (Tfg)} \times 0,75 = 37,5 \text{ qm.}$
Die benötigte Menge aufgerundet: 13 Gebinde Coppershield.

***Coppershield* schützt das Schiff, schont den Eigner, hilft der Umwelt.**

