



Einkomponenten Farbsystem auf Aluminium über der Wasserlinie

Vorbehandlung von neuem Aluminium

Die Vorbehandlung des Aluminiums ist sehr wichtig. Neues Aluminium ist fettig an der Oberfläche und muss gut entfettet werden (nicht schleifen!). Für eine gute Haftung eine Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen. Der Washprimer AQ ist unbedingt notwendig für eine gute Haftung der weiteren Beschichtung auf neuem Aluminium.

Vorbehandlung von schon oxydiertem Aluminium

Aluminium korrodiert (rostet) kaum. Mit der Zeit bildet sich eine dünne Oxidschicht auf der Oberfläche. Deshalb älteres oder schon zuvor beschichtetes Aluminium nach dem Entfetten grob mit 80er Körnung anschleifen. Unmittelbar danach die erste Primerschicht des Epifanes Multi-Marine Primers (1 Komponente) oder des Epifanes Epoxy Primers (2 Komponenten) aufbringen.

Einkomponenten Farbsystem auf Aluminium über der Wasserlinie

	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
Produkt	EPIFANES Washprimer AQ	EPIFANES Multi Marine Primer	EPIFANES Mono-urethane Yachtlack
Anzahl Schichten	1	3	3
Verdünner	Nicht verdünnen	EPIFANES Farbverdünner	EPIFANES Farbverdünner
Prozentgehalt		5-10%	0-5%
Trocknungszeit pro Schicht bei 18°C	-	18 Stunden	24 Stunden
Schleifen mit	Nicht schleifen	P180-220 - trocken	P220 - trocken
Bemerkungen	Der Washprimer AQ nur verwenden auf neuem Aluminium. Dieser Primer dünn auftragen. Vorhänge vermeiden.	Dünn auftragen Falls notwendig spachteln mit Epifanes Kombispachtel, max. 1 mm.	Erste Schicht 5-10% verdünnen.

ACHTUNG: Um eine Lackierung in gutem Zustand zu erhalten, muss diese, neben der normalen Pflege, von Zeit zu Zeit überarbeitet werden. Wenn eine gut haftende Lackierung an Glanz verloren hat, kann diese entfettet, angeschliffen und mit ein bis zwei neuen Farbschichten aufgefrischt werden. Schlecht haftende, abblätternde Beschichtungen müssen entfernt und neu aufgebaut werden.