

Antifouling system auf Stahl unter der Wasserlinie

Vorbehandlung von Stahl unter der Wasserlinie

Reinigen	Sorgen Sie dafür, dass der Stahl trocken ist. Vor der Bearbeitung mit der 1K Spritzverdünnung oder mit Epifanes Reinigungsthinner reinigen und entfetten.
Entrosten	Der rohe Stahl muss völlig frei sein von Rost und Schmutz. Dafür den Stahl sandstrahlen (SA 2,5) oder mit der Hand anschleifen und entrosten (P60-80). Keine Stahlbürsten benutzen. Scharfe Kanten abrunden und entgraten. Falls die Rostbildung nicht völlig entfernt werden kann, sollte Epifanes Rust Remover benutzt werden. Um neue Rostbildung zu vermeiden, muss die erste Primer – Schicht des gewählten Systems schnellstmöglich aufgetragen werden. Achten Sie darauf, dass der Stahl nicht zu kalt ist. (Oberflächentemperatur 3°C über dem Taupunkt)
Spachteln	In den meisten Fällen wird unter der Wasserlinie nicht gespachtelt. Wenn es doch gewünscht ist, dann nur mit Epifanes Epoxy Filler.
Epoxid Beschichtung	Bestehende Epoxidbeschichtungen gut mit der 1K Spritzverdünnung oder dem Epifanes Reinigungsthinner entfetten und mit 60-80er Körnung anschleifen. Dann eine Schicht Epifanes Interimcoat+ auftragen
Bestehendes Antifouling	Die alten Anstriche von Verunreinigungen befreien, mit Frischwasser abwaschen und leicht mit einem Schleifvlies anschleifen. Abblätternde Schichten entfernen. Abschließend ein bis zwei neue Schichten Copper-Cruise Antifouling aufbringen.

Antifouling system auf Stahl unter der Wasserlinie

	Schritt 1	Schritt 2
Produkt	EPIFANES CR Antifouling Primer	EPIFANES Copper-Cruise Antifouling
Anzahl Schichten	5	2
Verdünner	EPIFANES D-100 Verdünner	Nicht verdünnen
Prozentgehalt	15-25%	-
Trockenzeit pro Schicht bei 18° C	24 Stunden	6 Stunden
Schleifen mit	Nicht schleifen	Nicht schleifen
Bemerkungen	ACHTUNG: Erste Schicht 25% verdünnen und mit steifen Pinsel auftragen. Nachfolgenden Schichten mit kurzhaarigen Roller auftragen. Das Antifouling innerhalb 24 Stunden, 7 Tagen nach dem letzten Schicht auftragen. Nach 7 Tagen immer schleifen mit P180	Zuwasserlassen nach Mind. 24 Stunden, max. 1 Monat.