

Datenblatt für Beschichtungsstoffe v.Höveling Farben GmbH & Co.KG
Stand : Januar 2014

Produktbezeichnung : Kupferbronze Antifouling D 89

Werkstoffart - Eigenschaften :

Kupferbronze Antifouling D 89 ist eine Hart-Antifouling auf Basis spezieller Kunstharze mit sehr hohem Gehalt an metallischem Kupfer.

Diese Antifouling ist geeignet für alle Binnengewässer und Brackwasser.

Kupferbronze Antifouling D 89 kann auf allen Holz-und Polyesteryachten und-booten Anwendung finden.

Nicht geeignet für Stahl und Aluminium.

Kupferbronze Antifouling D 89 kann bis zu 3 Monaten vor dem Zuwasserlassen aufgebracht werden.

Leichtes Anschleifen vor dem Abspülen ergibt eine sehr glatte Oberfläche, an der das gegen Bewuchs schützende Kupfer freigelegt wird.

Farbton : kupfer

Glanz: sehr glatte Oberfläche

Beschichtungsvorschlag :

Holz - Neuaufbau

-5 Anstriche (ca. je 40µm)

Universalgrund 6055 D 80

-2 Anstriche (ca. je 30µm)

Kupferbronze Antifouling

GFK - Neuaufbau

-4-5 Anstriche (ca. je 40µm)

Antorit Epoxi-Primer D 53

-1 Anstrich (ca. 40µm)

Universalgrund 6055 D 80

-2 Anstriche (ca. je 30µm)

Kupferbronze Antifouling

Holz-, GFK-

Reparatur

im Folgejahr erneuern

-1 Anstrich 30µm

**Kupferbronze-
Antifouling**

Technische Daten

Dichte :	1,45 kg/l	Festkörpervolumen :	ca. 36 %
theor.Ergiebigkeit :	10,2 m ² /l	bei empf. Trockenschicht :	30 µm
Durchschnitts- schichtdicke :	30 µm trocken	mit Pinsel/Rolle entspr. ca.:	83 µm naß
	30 µm trocken	beim Spritzen entspr. ca.:	83 µm naß

Die praktische Ergiebigkeit ermittelt sich aus der theor. Ergiebigkeit minus Verlusten aus der Verarbeitung und Objektgeometrie (DIN53220)

Untergrundvorbehandlung :

Der Untergrund muß sauber, trocken, fett- und staubfrei sein.

Verdünnungsdaten :

Konsistenz :	thixotrop	Typ:	Verdünner 799 D 22
Spritzverdünng max.:	5 Vol.%		
Spritzviskosität :			

Trockenzeiten (bei 20° C) :

staubtrocken : 2 Std.

regensicher : 6 Std.

Zuwasserlassen frühestens nach 24 Std.

Überarbeitungszeiten (bei 20° C) :

überarbeitbar nach mind.: 4 Std.

überarbeitbar bis max.: 3 Mon.*

und spätestens nach max: 3 Mon.

Die oben genannten Daten sind abhängig von Temperatur, Anzahl der Schichten, Schichtdicke , Belüftung und Art der Belastung.

* **Nach überschreiten der Überarbeitungszeiten ist die ges. Fläche vor der erneuten Beschichtung zu schleifen.**

Verarbeitungshinweise :

Kupferbronze-Antifouling ist ein 1-Komponenten-Produkt. Vor der Verarbeitung ist der Inhalt der Gebinde gründlich aufzurühren. Dabei sind Boden- und Randbereiche einzubeziehen.

Mit Pinsel und Rolle unverdünnt verarbeiten.

Je nach Temperatur dürfen zur Einstellung der Spritzviskosität bis zu 5% **Verdüner 799 D 22** zugegeben werden.

Für die Airless-Verarbeitung ist bei einem Düsendurchmesser von 0,23 - 0,38 mm an der Düse ein Staudruck von ca. 100 bar erforderlich.

Luftspritzen ist nicht erlaubt !

Während der Verarbeitung muß von Zeit zu Zeit das Material gründlich aufgerührt werden !!!

Die Verarbeitung darf nur erfolgen, wenn die Temperatur der Beschichtungsfläche 3° C über dem Taupunkt liegt.

Die Objekttemperatur sollte für eine störungsfreie Trocknung 5° C nicht unter- und 30° C nicht überschreiten.

In geschlossenen Räumen ist beim Verarbeiten und während der Trocknungsphase für ausreichende Ventilation zu sorgen.

Durch zusätzliches leichtes Naßschleifen nach der Durchtrocknung wird eine sehr glatte, für Regattafahrten optimale Oberfläche erzielt.

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Gerätschaften mit **Verdüner 799 D 22** zu reinigen.

Sicherheitsdaten :

Flammpunkt : 27° C (DIN 53213)

Weitere wichtige Sicherheitsdaten sind im EG-Sicherheitsdatenblatt zu finden. Die Sicherheitsmarkierungen auf den Liefergebinden, gültige Anstrichverordnungen, Normen und Richtlinien sind zu beachten.

Teste und Gutachten :

Farbtonveränderungen sind bei Antifouling durch die Wirkstoffzugebe bedingt und haben keinen Einfluß auf die Qualität.

Biozide sicher verwenden !

baa- Nr.: N-33238

Verpackung :

375 ml 750 ml 2,5 l

Lagerung :

Lagerfähigkeit ca. 18 Monate

Lagertemperatur: von 5° C - 30° C

Diese Produktinformationen sind unverbindliche Planungshilfen.

Stand : 01/2014

Die vorhergegangenen Datenblattausgaben verlieren hiermit Ihre Gültigkeit.