

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

Produktbezeichnung : Aqua-Kajüt-Klarlack D 12

Werkstoffart - Eigenschaften :

Aqua-Kajüt-Klarlack ist ein hochwertiger 1-komponenten, lösemittelfreier Boots- und Yachtlack auf Basis einer PU-Acrylat-Dispersion Kombination.

Aqua-Kajüt-Klarlack hat einen sehr guten Verlauf und ist ein abriebfester, strapazierfähiger Schutz für alle Holzflächen mit normaler Beanspruchung im Innenbereich von Booten und Yachten .

Aqua-Kajüt-Klarlack ist umweltfreundlich, wasserverdünnbar, leicht zu verarbeiten ,schnelltrocknend, geruchsarm und eignet sich für gute Lackierungen im " Do it your self" Bereich.

Farbton : klar

Glanz: seidenmatt

Beschichtungsvorschlag :

Neuanstrich: 1 Anstrich verdünnt mit ca. 10% **Wasser** und
2 Anstriche unverdünnt (ca. je 40µm) auftragen.

Reparatur : Aqua-kajüt-Klarlack kann auf gereinigtem, mattgeschliffenem **Altanstrich** mit
1 -2 Anstrichen (ca. je 40µm) verwendet werden.

Technische Daten

Dichte :	ca. 1,0 kg/l	Festkörpervolumen :	30 %
theor.Ergiebigkeit :	10 m ² /l	bei empf. Trockenschicht :	40 µm
Durchschnitts-	40 µm trocken	mit Pinsel entspr. ca.:	135 µm naß
schichtdicke :	40 µm trocken	beim Spritzen entspr. ca.:	135 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.

Altanstriche : Reinigen, mattschleifen und entstauben, lose Teile entfernen.

Neuanstriche : Oberflächen reinigen, fein anschleifen und entstauben.

Verdünnungsdaten :

Konsistenz :	dünnflüssig	Typ:	Wasser
Spritzverdünng max.:	10 Vol. %		
Spritzviskosität :			

Trockenzeiten (bei 20° C) :

staubtrocken :	2 Std.
trittfest :	24 Std.
voll belastbar :	2 Tage

Überarbeitungszeiten (bei 20° C) :

überarbeitbar nach mind.:	16 Std.
überarbeitbar bis max.:	90 Tage*

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 :

Aqua-Kajüt-Klarlack ist ein 1-komponenten-Produkt. Vor der Verarbeitung ist der Inhalt der Gebinde gründlich aufzurühren. Dabei sind Boden- und Randbereiche einzubeziehen.

Bei Neuanstrich erster Anstrich mit Zusatz von 10 % **Wasser** verarbeiten, danach leichtes Schleifen. Zweiter und dritter Anstrich ohne Zusatz von Wasser verarbeiten. Zwischenschliff nach jedem Anstrich mit Papier 400er Körnung.

Je nach Temperatur dürfen zur Einstellung der Spritzviskosität bis zu 10% **Wasser** zugegeben werden.

Für die Airless-Verarbeitung ist bei einem Düsendurchmesser von 0,28 - 0,48 mm an der Düse ein Staudruck von ca. 100 - 150 bar erforderlich.

Beim Luftspritzen wird ein Düsendurchmesser von 1,2 - 1,4 mm bei einem Spritzdruck von 3 - 5 bar verwandt.

Beim Spritzverfahren sind schwer zugängliche Flächen, wie Schmalkanten, Profilrückseiten etc. mit dem Pinsel vorzustreichen. Während der Verarbeitung ist die Naßschichtdicke zu kontrollieren, um schädliche Über- und Unterbeschichtungen zu vermeiden.

Die Objekttemperatur sollte für eine störungsfreie Trocknung 5° C nicht unter- und 30° C nicht überschreiten. Bei Temperaturen unter 5° C verlängert sich die Trockenzeit erheblich und der Zeitraum bis zur nächsten Beschichtung sollte mindestens 48 Stunden betragen.

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

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Gerätschaften mit **Seifenwasser** zu reinigen.

Sicherheitsdaten :

Flammpunkt : 0° 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 :

Verpackung :

750 ml

Lagerung :

Lagerfähigkeit ca. 18 Monate

Lagertemperatur: von 5°C - 30°C

Diese Produktinformationen sind unverbindliche Planungshilfen.

Stand : 02/2014

Die vorhergegangenen Datenblattausgaben verlieren hiermit Ihre Gültigkeit.