

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

**Produktbezeichnung : Yacht-Klarlack 2585 D 03**

**Werkstoffart - Eigenschaften :**

Yacht-Klarlack 2585 ist ein hochwertiger 1-komponenten-Boots- und Yachtlack auf Alkydharzbasis.

Yacht-Klarlack 2585 hat einen sehr guten Verlauf, hohe Lichtbeständigkeit und eine hervorragende Glanzhaltung. Er kann im Überwasser- und Innenbereich von Holzbooten und -yachten verwendet werden.

Yacht-Klarlack 2585 ist beständig gegen See- und Spritzwasser im Überwasserbereich und eignet sich auch für gute Lackierungen im " Do it your self"-Bereich mit Pinsel oder Rolle.

**Farbton :** klar

**Glanz:** glänzend

**Beschichtungsvorschlag :**

**Reparatur :** Yacht-Klarlack 2585 kann auf gereinigtem, mattgeschliffenem Altanstrich mit 1 - 2 Anstrichen ( ca. je 40µm ) verwendet werden.

**Neuanstrich:** 2 Anstriche verdünnt mit **Verdünner 799 D22** und 2 Anstriche unverdünnt ( ca. je 40µm ) auftragen.

**Technische Daten**

Dichte :	0,95 kg/l	Festkörpervolumen :	47 %
theor.Ergiebigkeit :	11,7 m <sup>2</sup> /l	bei empf. Trockenschicht :	40 µm
Durchschnitts- schichtdicke :	40 µm trocken	mit Pinsel entspr. ca.:	85 µm naß
	40 µm trocken	beim Spritzen entspr. ca.:	85 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 :	dünflüssig	Typ:	<b>Verdünner 799 D 22</b>
Spritzverdünng max.:	10 Vol. %		
Spritzviskosität :			

**Trockenzeiten ( bei 20° C ) :**

staubtrocken :	4 Std.
regensicher :	8 Std.
voll belastbar :	7 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 :

Yacht-Klarlack 2585 ist ein 1-komponenten-Produkt. Vor der Verarbeitung ist der Inhalt der Gebinde gründlich aufzurühren. Dabei sind Boden- und Randbereiche einzubeziehen.

Erster Anstrich mit Zusatz von 30 - 40 % **Verdünner 799 D 22** verarbeiten, danach leichtes Schleifen.  
Zweiter Anstrich mit Zusatz von 10 - 20 % **Verdünner 799 D 22** verarbeiten, danach leichtes Schleifen.  
3. - 5. Anstrich ohne Verdünnerzugabe verarbeiten, Zwischenschliff nicht erforderlich, jedoch ratsam.

Je nach Temperatur dürfen zur Einstellung der Spritzviskosität bis zu 10% **Verdünner 799** 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, Profiltrückseiten 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 **Verdünner 799 D 22** zu reinigen.

## Sicherheitsdaten :

Flammpunkt :            28° 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 :

375 ml            750 ml            2,5 l

### 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.