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

Produktbezeichnung : Lacköl mit UV-Filter D 15

Werkstoffart - Eigenschaften :
Lacköl mit UV-Filter ist ein 1-komponenten Alkydharzöl mit Weichmacher, der im Laufe der Zeit durch kontrollierte Hydrolyse freigesetzt wird. Dieser so erzielte, spezielle Oberflächenschutz ist besonders für Teak- und Mahagonihölzer im Überwasserbereich von Booten und Yachten geeignet.
Lacköl mit UV-Filter arbeitet wie das Holz mit der umgebenden Luftfeuchtigkeit und bleibt so dauerelastisch und atmungsaktiv. Somit platzen Lacköl-Anstriche nicht ab und müssen auch nicht abgebeizt werden.
Lacköl mit UV-Filter schützt die Oberfläche vor Vergrauung. Zur Nachpflege erfolgt je nach Beanspruchung alle paar Jahre durch einfaches Reinigen, leichtes Schleifen und 1 - 2 maliges Überstreichen mit Lacköl ein neuer Oberflächenschutz.

Farbton : Teak lasierend

Glanz: hochglänzend / transparent

Beschichtungsvorschlag :

Renovierungsanstrich : Oberfläche reinigen, leicht anschleifen und 1 - 2 Anstriche unverdünnt auftragen.

Neuanstrich:
1. Anstrich mit 30 - 40 % Zusatz von **Verdünner 799 D 22**
2. Anstrich mit 10 - 20 % Zusatz von **Verdünner 799 D 22**
3. Anstrich und weitere unverdünnt mit je ca.40 µm Schichtdicke.

Nach dem ersten und zweiten Anstrich jeweils leicht anschleifen.

Technische Daten

Dichte :	0,95	kg/l	Festkörpervolumen :	62	%
theor.Ergiebigkeit :	12	m²/l	bei empf. Trockenschicht :	40	µm
Durchschnitts-	40	µm trocken	mit Pinsel entspr. ca.:	65	
schichtdicke :	./.	µm trocken	beim Spritzen entspr. ca.:	./.	

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

(DIN53220)

Untergrundvorbehandlung :

Neuanstrich: Der Untergrund muß sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Holzfeuchte bis max.25% ist zulässig. Holzinhaltstoffe sind mit **Verdünner 990 D 23** auszuwaschen.

Altanstriche : Fremdprodukte müssen komplett entfernt werden.

Verdünnungsdaten :

Konsistenz :	thixotrop		
Spritzverdünnng max.:	40 Vol.%	Typ:	**Verdünner 799 D 22**
Spritzviskosität :			

Trockenzeiten (bei 20° C) :			**Überarbeitungszeiten (bei 20° C) :**		
staubtrocken :	4	Std.	überarbeitbar nach mind.:	24-36	Std.
regensicher :	24	Std.	überarbeitbar bis max.:	90	Tage *
voll belastbar :	7	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 :

Lacköl mit UV-Filter ist ein 1-komponenten-Produkt. Vor der Verarbeitung ist der Inhalt der Gebinde gründlich aufzurühren. Dabei sind Boden- und Randbereiche einzubeziehen.

Lacköl mit UV-Filter wird zweckmäßiger Weise mit dem Pinsel aufgebracht.
Achtung: Waagerechte Flächen nicht zu dick streichen.

WICHTIG :
Auf alten,geschliffenen Lackölanstichen muß Lacköl mit UV-Filter ganz dünn aufgebracht werden und mindestens 24 Stunden gut durchtrocknen, bevor die nächste Schicht gestrichen wird.

Die Nachpflege erfolgt je nach Beanspruchung alle paar Jahre durch einfaches Reinigen, leichtes Anschleifen und ein- bis zweimaliges Überstreichen mit Lacköl mit UV-Filter.

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 : 37° 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 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.