

# Anleitung

## RESIN - Oceanpainting Wellentechnik

### *Ocean - Teller*



Verwendetes Material (nur für einen Teller ø 300 mm):	Artikelnummer	Menge
Holz - Teller, natur, ca. ø 250 mm und 300 mm, 2er-Set	532380	1
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 200 ml	648848	2
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 100 ml	648837	nach Bedarf
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 1000 ml	648859	nach Bedarf
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, schwarz/hellblau/lila-pink	646330	1
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, blau/hellgelb/pink	646341	1
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, grün/orange-gelb/dunkelrot	646352	1
reeves Acrylfarben, titanweiß, 75 ml	442318	1
reeves Acrylfarben, sand, 75 ml	448828	1
reeves Acrylfarben, umbra gebrannt, 75 ml	442271	1
reeves Acrylfarben, cölinblau, 75 ml	442167	1
<b>Empfohlenes Werkzeug/Material:</b>		
Nitril-Einweghandschuhe, 200 Stück, schwarz, Größe M	633531	1
Nitril-Einweghandschuhe, 200 Stück, schwarz, Größe L	633542	nach Bedarf
Holzspatel, natur, ca. 150 x 18 x 2 mm, 100 Stück	602143	1
Messbecher - Set, aus Kunststoff, 3 Größen, Fassungsvermögen: 1 Liter, 500 ml und 250 ml, milchig-transparent, 3er-Set	729399	1
Metall Spachtel - Set, in 4 verschiedenen Breiten, ca. 43 mm, 90 mm, 71 mm, 104 mm, Maße: ca. 110 mm lang, 4er-Set	308153	1

OCTOPUS® Fluids Isopropanol 99,9%, 500 ml	646396	1
Schleifschwamm, eine Seite Korn 80, andere Seite Korn 120, fester und robuster Schleifschwamm, ca. 95 x 67 x 25 mm	663034	1
STEINEL® Heißluftgebläse HL 1620 S	303681	1
Buch - Werkstatt Resin, Hardcover, 112 Seiten, mit Anleitungen	648413	1
<b>Benötigtes Werkzeug</b>		
Unterlage (Folie, Backpapier), Schutzbrille, Atemmaske, Wasserwaage, Trinkbecher, Küchenwaage, Küchenrolle, Spatel (oder Holzstäbchen), Mischbecher, (Einweg)Handschuhe, schmale und breite Spachtel, Alkohol (zum Säubern), 120er Schleifpapier (oder Schleifschwamm), Spültuch, Wasserbecher, Heißluftfön, Proxxon Microflam-Brenner, Deltaschleifer (mit 80er/150er Schleifpapier für Holz), Rund- und Borstenpinsel, Holzwachs/-öl zur Versiegelung		

## Achtung!

Bitte verwenden Sie beim Gebrauch von Resin Gießharz Handschuhe, Schutzbrille und Atemmaske!

## Anleitung



1

Um abstehende Holz-Späne zu vermeiden, die Innenkante des Holz-Tellers mit dem 120er Schleifschwamm nacharbeiten. Mit einem feuchten Spültuch Schleifstaub abwischen. Holz-Oberfläche trocknen lassen.

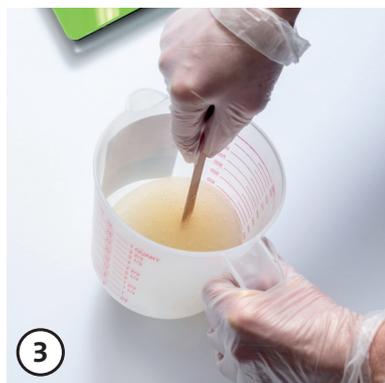
**TIPP!** Bei der Verarbeitung von Materialien die Luft einschließen wie z.B. Holz, sollte man eine „Schutzschicht“ aus Resin Gießharz aufbringen! Diese Schicht schützt die weiteren dekorativen Schichten davor, dass aus dem Resin Luftblasen aufsteigen.



2

Zuerst muss man errechnen, wie viel Milliliter Resin man für die Tellerfläche benötigt.

**TIPP!** Formel für die Errechnung des Materialbedarfs:  
 Modell-Breite x Modell-Länge x 0,158 = benötigte Menge Resin in ml (Berechnung für eine ca. 3 mm starke Schicht). Oder Kreisfläche x 0,158 entspricht hier  $706,5 \text{ cm}^2 \times 0,158 = \text{ca. } 110 \text{ ml}$  Resin Gießharz



3

Für die „Schutzschicht“ - 110 ml Resin Gießharz nach Produktanleitung anrühren. Langsam rühren, damit sich nicht zu viele Luftbläschen bilden.



4

Holz-Teller auf Trinkbecher stellen.  
 Mit der Wasserwaage prüfen, ob der Teller in der Waage steht.  
 (Das ist wichtig, damit sich das Resin Gießharz gleichmäßig verteilt.)  
 Gießharz in die Vertiefung des Tellers laufen lassen.  
 Resin mit einem Spachtel gleichmäßig verteilen.  
 Mit schnellen Bewegungen, die Flamme des Proxxon Microflam-Brenners  
 im Abstand von ca. 10 cm, über das Gießharz führen. (Die Wärme lässt die  
 Luftbläschen zerplatzen.)  
 Die Resin-Schicht ca. 24 Stunden, vor Staub geschützt, trocknen lassen.



5

Mit dem 120er Schleifschwamm (oder Schleifpapier) die getrocknete Resin-Schicht aufrauen.



6

Mit einem feuchten Tuch den Schleifstaub abnehmen.  
 Resin-Oberfläche trocknen lassen.



7

Für den Strand ca. 60 ml Resin anrühren.



8

Dieses auf 3 Trinkbecher verteilen.



9

Je nach gewünschter Farbtiefe in -  
 Becher 1 die Farbe sand, Becher 2 Farbe  
 umbra und in Becher 3 ein Gemisch aus  
 beiden Farben geben. (Je mehr Farbe,  
 desto satter der Farbton.)  
 Farben nun mit einem Holzspatel (oder  
 Holzstäbchen) langsam verrühren.

**TIPPI!** Verwendet man Acrylfarben  
 verliert das Resin seine Transparenz  
 und es wird opak.



10

Mit der hellsten Farbe beginnend,  
 das Gießharz in die Tellervertiefung  
 laufen lassen.



11 Sandfarbenes Resin mit der Spachtel verteilen.



12 Farbgemisch (aus sand und umbra) dazu geben, wiederum verteilen. Zuletzt das umbrafarbene Gießharz hinzufügen und verteilen.



13 Damit sich schöne Farbstrukturen bilden mit einem Heißluftfön die Resin-Schicht föhnen. Durch den Fön verteilen sich die Farben unregelmäßig und aufkommende Luftbläschen werden zerstört.

**Achtung!** Mit dem Heißluftfön ebenso ca. 10 cm Abstand zur Gießharz-Schicht einhalten!



14 Für das Meer ca. 150 ml Resin Gießharz mischen. Das Harz auf drei Trinkbecher verteilen. Je nach Farbtiefe in - Becher 1 die Farbe blau, Becher 2 Farbe hellblau und in Becher 3 ein Gemisch aus blauer und grüner Alcohol Ink Farbe tropfen. (Je mehr Farbe, desto intensiver der Farbton.)



**TIPP!** Durch den Gebrauch der Alcohol Ink Farben verändert sich die Transparenz des Resin Gießharzes nicht, es bleibt durchscheinend.



15 Mit der hellsten Farbe beginnend, das Gießharz in die Tellervertiefung laufen lassen.



16 Die anderen beiden Farben ebenso hinzugießen.



17 Mit der Spachtel das farbige Resin verteilen.



18 Mit dem Heißluftfön die Farbschichten „vermischen“.  
Wie vorab beschrieben, Proxxon Microflam-Brenner verwenden.



19 Für die Brandung ca. 50 ml Resin Gießharz mischen.  
Dieses auf 2 Trinkbecher verteilen.  
Becher 1 bleibt das Resin ungefärbt, dem Becher 2 wird weiße Acrylfarbe hinzu gegeben.  
Weiße Farbe langsam unter das Resin mischen (das Resin wird opak).



20 Um die Brandung zu erzielen, beide Becher auf die vorhandene Resin-Schicht aufgießen.



21 Mit einem Holzspatel das weiße Resin etwas verziehen.



22 Durch das Föhnen bilden sich nun viele weiße Strukturen, die einer Brandung ähneln.



23 Luftblasen mit dem Proxxon Microflam-Brenner zerplatzen lassen.  
Die Resin-Schicht des Modells, vor Staub geschützt, ca. 24 Stunden trocknen lassen.

## Säuberung und farbige Gestaltung des Holz-Tellers

1. Mit einem Deltaschleifer Resin-Tropfen auf dem Rand des Tellers entfernen.
2. Schleifstaub mit einem feuchten Tuch abnehmen.
3. Feuchtigkeit abtrocknen lassen.
4. Innenkante des Tellers mit passenden Acrylfarben anmalen, Farbauftrag trocknen lassen.

**TIPP!** Acrylfarben können untereinander gemischt werden, bis die gewünschte Farbe erreicht ist.

5. Zum Schutz kann der Holz-Teller mit Holzwachs oder -öl eingelassen werden.

# Ocean - Tablett



Verwendetes Material	Artikelnummer	Menge
Holz - Tablett, natur, ca. 315 x 300 x 75 mm, Bodenstärke ca. 7 mm	575174	1
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 200 ml	648848	2
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 100 ml	648837	nach Bedarf
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 1000 ml	648859	nach Bedarf
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, schwarz/hellblau/lila-pink	646330	1
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, blau/hellgelb/pink	646341	1
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, grün/orange-gelb/dunkelrot	646352	1
reeves Acrylfarben, titanweiß, 75 ml	442318	1
reeves Acrylfarben, sand, 75 ml	448828	1
reeves Acrylfarben, umbra gebrannt, 75 ml	442271	1
Marabu DECOR SOFT Acrylfarben, 6 x 50 ml in den Farben zitronengelb/lagune/petrol/korallenrot/amethyst/hellgrau, 6er-Set	626842	1

Die oben beschriebene Anleitung, auch die Mengenangaben, sind auf das Tablett übertragbar.

Für die Innenseiten des Tablett wurden die Farben Decor soft verwendet.

Um den Vintage-Look zu erhalten wurden diese, nach dem Trocknen, mit dem Deltaschleifer angeschliffen.

# Ocean - Dekotisch



Verwendetes Material	Artikelnummer	Menge
Holz/Metall - Deko Tisch, zum Stellen, 3-Bein aus Metall, ca. ø 230 x 195 mm, natur	953440	1
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 100 ml	648837	1
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 200 ml	648848	1
Resin Gießharz UV, 5-teiliges Set, bestehend aus Harz, Härter, Messbecher und Rührhölzer, 1000 ml	648859	nach Bedarf
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, schwarz/hellblau/lila-pink	646330	1
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, blau/hellgelb/pink	646341	1
OCTOPUS® Fluids Alcohol Ink, je 30 ml, 3er-Set, grün/orange-gelb/dunkelrot	646352	1
reeves Acrylfarben, titanweiß, 75 ml	442318	1
reeves Acrylfarben, sand, 75 ml	448828	1
reeves Acrylfarben, umbra gebrannt, 75 ml	442271	1

Für den Deko-Tisch benötigtes Resin Gießharz:

Schutzschicht ca. 70 ml, Strand ca. 50 ml, Meer ca. 90 ml, Brandung ca. 30 ml

Die oben beschriebene Anleitung ist auf den Deko-Tisch übertragbar.

Die Tischkante bleibt unbemalt, es werden mit dem Deltaschleifer nur unschöne Resin-Tropfen abgeschliffen.

*Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht  
das OPITEC-Kreativteam!*