

# Istruzioni

## RESINA - Tecnica di pittura onde del mare

### *Piatto "Ocean"*



<b>Materiale utilizzato (solo per un piatto di ø 300 mm):</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>Quantità</b>
Piatto in legno, naturale, circa Ø 250 mm e 300 mm, set di 2	532380	1
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 200 ml	648848	2
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 100 ml	648837	all'occorrenza
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 1000 ml	648859	all'occorrenza
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, nero / azzurro / viola-rosa	646330	1
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, blu / giallo chiaro / rosa	646341	1
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, verde / arancione-giallo / rosso scuro	646352	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, bianco titanio	442318	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, sabbia	448828	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, umbra cotto	442271	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, blu coelin	442167	1
<b>Materiali / utensili consigliati:</b>		
Guanti monouso in nitrile, 200 pezzi, nero, taglia M	633531	1
Guanti monouso in nitrile, 200 pezzi, nero, taglia L	633542	all'occorrenza
Spatole di legno, naturale, ca. 150 x 18 x 2 mm, 100 pezzi	602143	1
Set di misurini in plastica, 3 misure, capacità: 1 litro, 500 ml e 250 ml, trasparente, set da 3	729399	1
Set di spatole di metallo di 4 larghezze diverse, ca. 43 mm, 90 mm, 71 mm, 104 mm, lunghezza ca. 110 mm, set da 4	308153	1

OCTOPUS® Fluids Isopropanolo 99,9%, 500 ml	646396	1
Spugna abrasiva, grana 80 da un lato, grana 120 dall'altro lato, spugna abrasiva solida e robusta, circa 95 x 67 x 25 mm	663034	1
STEINEL® - convogliatore ad aria calda HL 1620 S	303681	1
Libro in tedesco - Officina resina, copertina rigida, 112 pagine, con istruzioni	648413	1
<b>Utensili necessari</b>		
Sottomano (foglio, carta da forno), occhiali di sicurezza, maschera di respirazione, livella, tazza per bere, bilancia da cucina, rotolo da cucina, spatola (o bastoncini di legno), tazza per mescolare, guanti (usa e getta), spatola stretta e larga, alcool (per la pulizia), 120 carta abrasiva (o spugna abrasiva), panno per piatti, bicchiere d'acqua, essiccatore ad aria calda, bruciatore Proxxon Microflam, levigatrice a delta (con carta abrasiva 80/150 per legno), spazzola tonda e a setole, cera per legno/olio per sigillare.		

### Attenzione!

Si prega di utilizzare guanti, occhiali protettivi e maschera respiratoria quando si utilizza resina colata!

## Istruzioni

1



Per evitare che sporgano trucioli di legno, rielaborare il bordo interno della piastra di legno con la spugna da grana 120. Rimuovere la polvere di carteggiatura con un panno umido. Lasciare asciugare la superficie della resina.

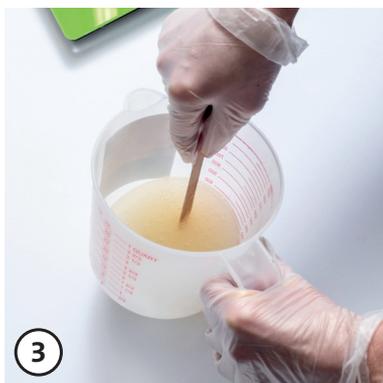
**SUGGERIMENTO!** Durante la lavorazione di materiali che intrappolano l'aria, come il legno, è necessario applicare uno "strato protettivo" di resina colata in resina! Questo strato protegge gli altri strati decorativi dalle bolle d'aria che si alzano dalla resina.



Innanzitutto si deve calcolare quanti millilitri di resina sono necessari per la superficie rotonda.

**SUGGERIMENTO!** Formula per il calcolo di materiale necessario: Larghezza del modello x lunghezza del modello x 0,158 = quantità richiesta di resina in ml (calcolo per uno strato di circa 3 mm di spessore). Oppure l'area circolare x 0,158 corrisponde a  $706,5 \text{ cm}^2 \times 0,158 = \text{ca. } 110 \text{ ml}$  di resina colata

3



Per lo "strato protettivo" - miscelare 110 ml di resina per colata di resina secondo le istruzioni del prodotto.

Miscelare lentamente in modo che non si formino troppe bolle d'aria.



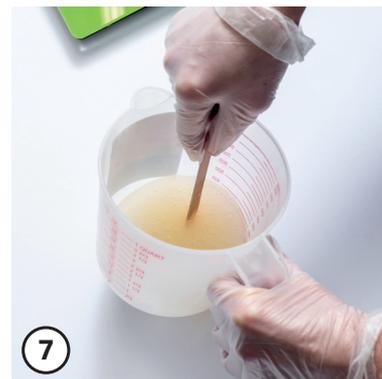
Posizionare il piatto di legno sul bicchiere.  
 Verificare con la livella a bolla d'aria se il piatto è allineato.  
 (Questo è importante affinché la resina sia distribuita uniformemente.)  
 Lasciare che la resina colata penetri nell'incavo della piastra.  
 Distribuire uniformemente la resina sul bordo con una spatola.  
 Con movimenti rapidi, spostare la fiamma del bruciatore Proxxon Microflam  
 a una distanza di circa 10 cm dalla resina (il calore fa scoppiare le bolle d'aria)  
 Lasciare asciugare lo strato di resina per circa 24 ore, protetto dalla polvere.



Irruvidire lo "strato di resina protettiva"  
 essiccato con la spugna a grana 120  
 (o carta vetrata).



Rimuovere la polvere di levigatura  
 con un panno umido.  
 Lasciare asciugare la superficie della  
 resina.



Mescolare circa 60 ml di resina per  
 la spiaggia.



Dividerlo in 3 bicchieri.



A seconda dell'intensità di colore  
 desiderata nella - tazza 1 colore sabbia,  
 tazza 2 umbra cotto e tazza 3 miscela di  
 entrambi i colori (più colore, più ricca è  
 la tonalità).  
 Mescolare i colori lentamente con una  
 spatola di legno (o un bastoncino di  
 legno).

**SUGGERIMENTO!** Se si usano vernici  
 acriliche, la resina perde la sua tras-  
 parenza, diventa opaca.



A partire dal colore più chiaro, lasciare  
 che la resina colata penetri nell'incavo  
 del piatto.



11 Distribuire la resina color sabbia con la spatola.



12 Aggiungere la miscela di colori (fatta di sabbia e umbra cotta), distribuire di nuovo.  
Infine aggiungere la resina colata color umbra cotta e distribuire.



13 Affinché si formino bellissime strutture colorate, asciugare lo strato di resina con un essiccatore ad aria calda. L'essiccatore ad aria calda distribuisce i colori in modo irregolare e le bolle d'aria vengono distrutte.

**Attenzione!** Mantenere una distanza di circa 10 cm dallo strato di resina colata con l'essiccatore ad aria calda!



14 Mescolare circa 150 ml di resina colata per il mare. Dividere la resina in tre bicchieri. A seconda della profondità del colore nella - tazza 1, il colore blu, la tazza 2 di colore rosa e nella tazza 3 una miscela di colore blu e verde di Alcohol Ink (più colore, più intensa la tonalità).



**SUGGERIMENTO!** Usando i colori di Alcohol Ink, la trasparenza della resina colata non cambia, rimane traslucida.



15 A partire dal colore più chiaro, lasciare che la resina colata penetri nell'incavo del piatto.



16 Versare anche gli altri due colori.



17 Stendere la resina colorata con la spatola.



18 Mescolare gli strati di vernice con l'essiccatore ad aria calda. Utilizzare il bruciatore Proxxon Microflam come descritto sopra.



19 Mescolare circa 50 ml di resina colata per l'effetto risacca. Dividere in 2 bicchieri. La resina rimane incolore nella tazza 1 e la vernice acrilica bianca viene aggiunta alla tazza 2. Mescolare lentamente la vernice bianca sotto la resina (la resina diventa opaca).



20 Per ottenere l'effetto risacca, versare entrambe le tazze sullo strato di resina esistente.



21 Usare una spatola di legno per deformare leggermente la resina bianca.



22 A seguito dell'asciugatura si formeranno molte strutture bianche che assomiglieranno a delle onde che si infrangono creando l'effetto risacca.



23 Fare esplodere le bolle d'aria con il bruciatore Microflam Proxxon. Lasciare asciugare lo strato di resina per circa 24 ore, protetto dalla polvere.

## Pulizia e colorazione del piatto di legno

1. Rimuovere le gocce di resina sul bordo del piatto con una levigatrice a delta.
2. Rimuovere la polvere di levigatura con un panno umido.
3. Lascia asciugare l'umidità.
4. Dipingere il bordo interno del piatto con le vernici acriliche, lasciare asciugare la vernice.

**SUGGERIMENTO!** I colori acrilici possono essere miscelati insieme fino a ottenere il colore desiderato.

5. Per protezione, il piatto di legno può essere impregnato con cera o olio di legno.

# Vassoio "Ocean"



Materiali utilizzati	Codice articolo	Quantità
Vassoio in legno, naturale, circa 315 x 300 x 75 mm, spessore del fondo circa 7 mm	575174	1
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 200 ml	648848	2
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 100 ml	648837	all'occorrenza
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 1000 ml	648859	all'occorrenza
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, nero / azzurro / viola-rosa	646330	1
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, blu / giallo chiaro / rosa	646341	1
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, verde / arancione-giallo / rosso scuro	646352	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, bianco titanio	442318	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, sabbia	448828	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, umbra cotto	442271	1
Marabu DECOR SOFT colore acrilico, 6 x 50 ml nei colori giallo limone, laguna, petrolio, rosso corallo, ametista e grigio chiaro, set da 6	626842	1

Le istruzioni sopra descritte, comprese le quantità, possono essere utilizzate per il vassoio.

Per l'interno del vassoio vengono utilizzati colori tenui Decor.

Per mantenere l'aspetto vintage, dopo l'asciugatura sono stati carteggiati con una levigatrice a delta.

# Tavolo decorativo "Ocean"



Materiali utilizzati	Codice articolo	Quantità
Legno / metallo - tavolo decorativo, 3 gambe in metallo, circa 230 x 195 mm, naturale	953440	1
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 100 ml	648837	1
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 200 ml	648848	1
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bicchiere per mescolare, 1000 ml	648859	all'occorrenza
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, nero / azzurro / viola-rosa	646330	1
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, blu / giallo chiaro / rosa	646341	1
Inchiostro OCTOPUS® Fluids Alcohol, 30 ml ciascuno, set di 3, verde / arancione-giallo / rosso scuro	646352	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, bianco titanio	442318	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, sabbia	448828	1
Reeves-colori acrilici, 75 ml, umbra cotto	442271	1

Resina richiesta per il tavolo decorativo:

Strato protettivo circa 70 ml, per la spiaggia circa 50 ml, per il mare circa 90 ml, per l'effetto risaca circa 30 ml

Le istruzioni sopra descritte possono essere utilizzate per il tavolo decorativo.

Il bordo del tavolo rimane non verniciato, le sgradevoli gocce di resina vengono levigate con la levigatrice a delta.

*Il Team creativo OPITEC augura  
buon divertimento!*