



**WICHTIGES WERKZEUG UND
ANWENDUNGSHINWEISE**

Art Resin Epoxyharz

D



Art. Nr. 34 450 000

Art. Nr. 34 451 000

Art. Nr. 34 452 000

WWW.RAYHER.COM

Werkzeug:

Arbeitsunterlage (PVC-Folie, wie z.B. 38 736 00 - hier löst sich Art Resin wieder ab) oder dickes Papier als Unterlage.

34 454 000 Vinylhandschuhe

38 729 00 Adhäsionsfolie von Window Color

34 460 102 Kunststoff Spatel (oder 61 216 31/61 217 31 Bastelhölzer - flache Spatel verwenden)

62 039 00 Holz-Spieße

34 457/34 458/34 459 000 Messbecher (oder digitale Waage)

Schürze

Plastikbecher

Wasserbad

weiche Unterlage wie z.B. Filz

Feuchttücher

Küchenrolle/Wattestäbchen

Stabfeuerzeug/Heißluftfön (evtl. kleiner Bunsenbrenner)

Präzisions-Bastelmesser

89 577 00

89 476 00/69 078 000 Schleifpapier

Nagelfeile

Tipps:

- Auf hellen Untergründen kommt das eingefärbte Gießharz besser zur Geltung, deshalb mit dem Farbkonzentrat weiß grundieren.
- Flüssige Farben, wie Seifenfarbe und auch Farb-Pigmente werden für ein transparentes farbiges Ergebnis eingesetzt.
- Acrylfarbe, wie z.B. Allesfarbe und Chalky Finish ergeben dagegen ein deckendes Farbergebnis. Bei diesen Farben zügig Farbe zum bereits verrührten Gießharz rühren, da das Gießharz schnell anfängt abzubinden und zäh wird.
- Sparsam umgehen mit den Farben – man braucht sehr wenig.
- Objekte und Bilder, die am Rand mit Gießharz bedeckt sein sollen, an der Unterseite mit 3M Malerkrepp abkleben und auf kleineren Gegenstand stellen, somit kann das Gießharz abtropfen.
- Wichtig ist, dass das Objekt "in der Waage" zum Trocknen liegt.
- Optimaler Weise mit einer großen Haube abdecken, damit kein Staub auf die Oberfläche fällt.

Anwendung:

- Wasserbad vorbereiten (ca. 50°C warm)
- Gießharz und Härter zu gleichen Teilen in zwei separate Plastikbecher einfüllen (1).
- Beide Becher in das Wasserbad tauchen (2) und ca. zwei bis drei Minuten umrühren, damit sich die Wärme schneller verteilt. Durch das Erwärmen entweichen die Bläschen.
- Becher herausnehmen und den Härter in das Gießharz fliesen lassen und so lange rühren (3), bis das Gemisch klar wird, ca. 3 Minuten. Achtung: Es darf kein Wasser in die Komponenten kommen.
- Jetzt kann gegossen werden in „KLAR“ (4) oder es kann das fertig gemischte Gießharz eingefärbt werden.
- In „KLAR“ bleibt das Gießharz ca. 20 Minuten "offen", d.h. es bleibt so lange gießfähig.
- Anschließend Farbe oder Farbpigmente in separaten Plastikgefäßen einrühren.
- Farben können untereinander gemischt werden.
- Bei Schmuckteilen, die nur in die Fassung gegossen werden, wird die Metallfassung auf eine Adhäsionsfolie gelegt, die auf einer weichen Unterlage liegt. Dann die Metallfassung leicht andrücken und vorsichtig eingießen.
- Bei der höheren Metallfassung wird in zwei Schichten gegossen, da das Gießharz sonst zu schwer wird und nach unten herauslaufen würde.
- In Schichten gießen funktioniert sehr gut und das Epoxyharz verbindet sich problemlos miteinander.
- Es können viele Dinge eingegossen und übergossen werden, z.B. Blüten und Blätter, Deko-Metall Flocken, Flitter und vieles mehr.
- Silikon-Gießform Anhänger (Art.Nr.: 36 109 000) und Silikon-Gießform Deko-Formen sollten staubfrei und sauber sein und können leicht ohne Mühe entformt werden.
- Trocknungszeit von Art Resin beträgt zum Entformen ca. 24 Stunden.
- Bei Schmuckanhängern ohne Loch empfehlen wir die Öse gleich nach dem Entformen einzudrehen.
- Vollständige Trocknungszeit ca. 3 Wochen.

