

# Echte Pilze in Epoxidharz - Pilze für die Ewigkeit

## Benötigte Materialien

- UV-Resin hart
- UV-Lampe
- Zwei-Komponenten-Epoxidharz
- Kleine Flaschen (zum Beispiel kleine Shotflaschen, Gewürzgläschen) oder Silikonformen
- Getrocknete Pilze oder dünnfleischige Frischpilze
- Moos, kleinen Stöcke oder sonstige Naturmaterialien zur Dekoration
- Zahnstocher
- Einmal-Handschuhe

Beim Arbeiten mit Epoxidharz und Resin solltest du mit Handschuhen arbeiten



Schritt 1: Zunächst musst du dir überlegen wie du die Pilze und die gewünschte Deko anordnen möchtest. Die übrigen Naturmaterialien und Pilze werden entsprechend in der Flasche mit einem Zahnstocher platziert und mit UV-Resin aufgegossen. (Es kann auch ausschließlich das Zwei-Komponenten-Epoxidharz verwendet werden, dann verlängert sich allerdings die Trockenzeit.) Achte darauf, dass du nicht zu viel Resin/Harz einfüllst. Bei flachen Silikonformen sollte der Boden gerade so bedeckt sein.



Schritt 2: Anschließend wird das Resin mit der UV-Lampe gehärtet. So halten Pilz und Deko an der vorgesehenen Stelle.



Schritt 3: Danach wird das Zwei-Komponenten-Epoxidharz angerührt. Um Blasenbildung zu vermeiden, solltest du Harz und Härter langsam verrühren und das Gemisch etwas stehen lassen (hierzu kann auch eine Vakuumpumpe verwendet werden). Mit dem möglichst blasenfreien Gemisch wird nun die Flasche vorsichtig befüllt.



Schritt 4: Jetzt muss das Werk trocknen, das kann je nach verwendetem Epoxidharz bis zu 72 Stunden dauern. Meist ist das Harz nach 10 Stunden so weit ausgehärtet, dass es ohne Probleme transportiert werden kann.



Ein Beitrag für die Pilzcoach-Ausbildung von Svenja Oßenbrügge und Anneke Denda

