



ANWENDUNGSLEITFADEN

Hinweise für Anfänger

Metallische Pigmente erzeugen einen Perl- oder Schillereffekt, wenn sie mit Ihrem Epoxidharz gemischt werden. Verschiedene Farben können kombiniert werden, um eine breite Palette an Tönen zu erzeugen.

Die metallischen Pigmente haben hohe Färbereigenschaften, so dass eine geringe Menge eine große Wirkung hat. Wie viel Pigment Sie benötigen, hängt von dem gewünschten Effekt ab.

Als groben Ausgangspunkt können Sie die nachstehenden Schätzungen heranziehen. Denken Sie daran, dass Sie nach dem Mischen immer noch Pigmente hinzufügen, sie aber nicht mehr entfernen können. Beginnen Sie also mit einer geringeren Menge und fügen Sie nach Bedarf mehr hinzu.

	FlowCast (Gießharz)	UVPoxy (Beschichtungsharz)
Dicke	38mm (1.5")	2mm (1/16")
Transluzent	1/16 tsp/L	1/8 tsp/L
Mittlere Opazität	1/4 tsp/L	1/2 tsp/L
Opak / Volle Opazität	1/2 tsp/L	1 tsp/L



Tipps zur Verwendung der metallischen Farbpigmente:

Mindestens 2-3 Minuten lang mischen. Um Unvollkommenheiten bei der Aushärtung zu vermeiden, ist sicherzustellen, dass das Pigment nicht mehr als 3 % des Volumens bzw. 10 % des Gewichts der Epoxidmischung ausmacht.

Während des Aushärtungsprozesses alle 15-30 Minuten kontrollieren. Wenn Sie feststellen, dass sich die Pigmente absetzen, rühren Sie vorsichtig mit einem sauberen Werkzeug* um. Das Werkzeug, das zum Umrühren verwendet wird, sollte möglichst immer in das Epoxidharz eingetaucht sein, um das Eindringen von Luftblasen zu verringern. Wir raten davon ab, das Epoxidharz umzurühren, wenn es sich in einem gelartigen Stadium befindet, um ein Kräuseln zu vermeiden.

(*Verwenden Sie denaturierten Alkohol zum Reinigen der Werkzeuge und lassen Sie sie vor der Verwendung trocknen)



Updated Oct 27, 2021