



EFFECT Flip-Flop Pigment

Für schimmernde Farbwechsel in Harzsystemen

EFFECT
PREMIUM

Anwendungsbereich

Verwenden Sie EFFECT Flip-Flop Pigment bei der Herstellung von:

- Versiegelungsschichten
- Lackierungen
- Kunstobjekten
- Schmuck
- U.v.m.

Kerneigenschaften

Kreieren Sie:

- schimmernde
- changierende
- glänzende
- Farbwechselnde

Glanzeffekte in folgenden Harzsystemen:

- Glasklar, glänzenden und dünn-schichtigen Harzsystemen*

**bei matten und eingefärbten Harzsystem wird der changierende Effekt deutlich reduziert, bzw. geht verloren. Selbiges entsteht bei dickeren Gussarbeiten*

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>Schutz-ausrüstung</p> <p>Nitrilhandschuhe / Schutzbrille</p> | <p>Mischbehälter</p> <p><2 kg</p> <p>Mischbecher</p> <p>>2 kg</p> <p>Mischeimer</p> | <p>Rührer</p> <p><300 g</p> <p>Rührstäbe / Stirling Stick</p> <p>0,5 – 5 kg</p> <p>Stirrer Cast 60</p> <p>2 – 15 kg</p> <p>Stirrer Cast 80</p> | <p>Pinsel/ Walze</p> <p>Pinsel/ Walze</p> | <p>Gießharz</p> <p>Glasklar, glänzend für dünne Schichten</p> |
|--|--|--|--|--|

* Die Verträglichkeit zwischen dem gewählten Gießharz und EFFECT Flip-Flop Pigment muss vor Verarbeitungsbeginn geprüft werden!

Allgemeine Hinweise

EFFECT Flip-Flop Pigment ist nur kombiniert mit geeigneten Kunstharzen und Lacken anwendbar.

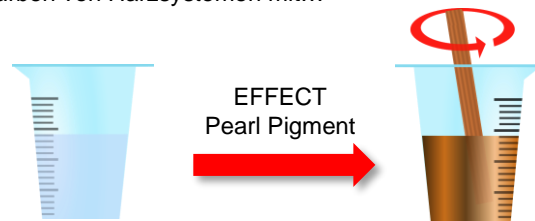
Tragen Sie beim Bearbeiten (z.B. Schleifen, Drehseln) des ausgehärteten Endprodukts eine geeignete Staubschutzmaske.

Halten Sie vor Verarbeitungsbeginn alle Komponenten bei mindestens 15°C bereit.



Details finden Sie unter www.wafe-resin.eu und den weiterführenden Websites.

Einfärben von Harzsystemen mit...



Es können auch größere Mengen Harz mit EFFECT Flip-Flop Pigment eingefärbt werden. Die Lagerstabilität des Harzes wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Verarbeiten

Empfohlene Zugabemengen an EFFECT Flip-Flop Pigment zu verschiedenen Harzsystemen:

Minimale Zugabemenge (nach Gewicht)

Bis die gewünschte Farbintensität erreicht ist

Maximale Zugabemenge (nach Gewicht, bezogen auf die Gesamtformulierung)

In glasklar, glänzenden Gießharzsystemen in dünnen Schichten

0,7% – 3% (maximal 7%)

Empfehlung: **pro 1kg Harz-Härter-Mischung 7-10g EFFECT Flip-Flop Pigment** Maximal: 70g pro 1kg

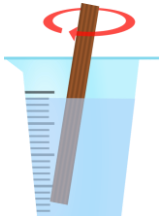
Pur aufgetragen

Eine zu hohe Einsatzmenge von EFFECT Flip-Flop Pigment führt zu einer mangelhaften Aushärtung des Harzsystems sowie einer Verschlechterung der Entlüftung!



Verarbeitung

Variante 1 – Auftragen einer dünnen Versiegelungsschicht



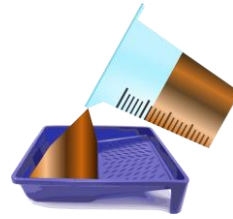
Harz und Härter des jeweiligen Harzsystems nach Anweisung **sorgfältig** vermischen.



EFFECT Flip-Flop Pigment zur Harz-Härter-Mischung geben.



EFFECT Flip-Flop Pigment sorgfältig und gründlich einmischen, bis keine Pigmentklümpchen mehr in der Mischung sind.

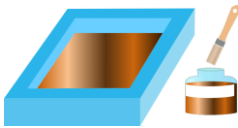


Die Mischung zur leichteren Verarbeitung in eine Farbwanne geben. Auch reagieren 2-komponentige Harzsysteme bei langer Standzeit im Mischbehälter schneller als in dünner Füllhöhe in der Harzwanne. Beachten Sie in jedem Fall die Anweisung zum Harzsystem



Tragen Sie eine dünne Schicht mit Walze oder Pinsel auf der Fläche auf. Bei Gusschichten geht der Farbwechseleffekt verloren. Der Effekt tritt vor allem bei dunklen Hintergründen am besten zu Tage. Ebenso verstärkt ein glatter/ebener Untergrund die changierende Wirkung. Mit einem glänzenden Endresultat erzielen Sie einen maximalen Farbwechsel.

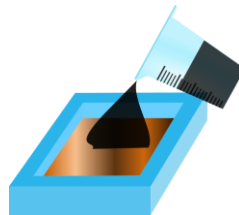
Variante 2 – Auftragen einer reinen Pigmentschicht



EFFECT Flip-Flop Pigment pur in einer dünnen Schicht in die Form einpinseln. Bei zu dickem Auftrag des Pigments besteht die Gefahr, dass es im Anschluss nicht vollständig mit der Gießharzmischung benetzt wird. Es bleiben Lücken im Gussteil



Harz und Härter des jeweiligen Harzsystems nach Anweisung **sorgfältig** vermischen. Auch hier gilt wieder dunkel eingefärbte Mischungen verstärken den Flip-Flop Effekt.



Harz-Härtermischung in die vorbereitete Form geben. Gießen Sie die Mischung vorsichtig auf die Pigmentschicht, um diese nicht Wegzuspülen. Beachten Sie bitte die angegebenen Schichtstärken des jeweiligen Gießharzes.

Die Zugabe von EFFECT Flip-Flop kann das maximal gießbare Volumen und die Aushärtezeiten von Gießharzen verändern. Wir empfehlen eine abgrenzende Versuchsreihe, um diese Parameter zu bestimmen. | Detaillierte Informationen zu möglichen Farben erhalten Sie auf Anfrage oder online unter www.wafe-resin.eu



Arbeitsmittelreinigung

Sie können mit Aceton / Aceton pure oder entsprechenden Reinigern noch flüssige Harzreste gut vom Werkzeug lösen. Führen Sie die Reinigungsarbeiten bitte in gut belüfteten Arbeitsräumen durch. Beachten Sie bitte, die Sicherheitshinweise des jeweiligen Reinigungsmittels. Die Arbeitsgeräte sollten nach der Reinigung gut auslüften, um Verunreinigungen neuer Harzansätze zu vermeiden. Ausgehärtete Harzreste sind nur mechanisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

Lagerung



15 - 20 °C

Bitte lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen.

Produkt **bei 15 - 20°C, trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 9 - 12 Monate im verschlossenem Originalgebilde lagerstabil.

Sicherheitshinweise

Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.

Tragen Sie bitte beim Verarbeiten Handschuhe und Schutzbrille. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an. Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Nach Einatmen

Nach Einatmen für Frischluft sorgen. Den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Bei Berührung mit den Augen, sofort bei geöffneter Lidspalte, 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen.
Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. **Kein Erbrechen herbeiführen.**

Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Beachten Sie die jeweilig gültigen gesetzlichen und länderspezifischen Vorschriften.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zu unseren Geschäftszeiten zur Verfügung (Montag bis Donnerstag von 7 bis 16 Uhr, Freitag von 7 Uhr bis 13 Uhr).

Allgemeine Fragen:

Deutschland post@effect-resin.eu

Schweiz schweiz@effect-resin.eu

Notfallauskunft:

Deutschland 0049 9921 971531-91

Schweiz Tox Info Suisse 145

