



EFFECT Pearl Pigment

Für schimmernde Perlglanzeffekte in Harzsystemen

EFFECT
PREMIUM

Anwendungsbereich

Verwenden Sie EFFECT Pearl Pigment bei der Herstellung von:

- River Tables und Ocean Tables
- Harz- und Holz-Lampen
- Hybrid-Hölzern
- Kunstobjekten
- Schmuck
- U.v.m.

Kerneigenschaften

Kreieren Sie:

- schimmernde
- strahlende
- glänzende

Perlmutt-Glanzeffekte in folgenden Harzsystemen:

- Epoxidharze
- Acrylharze
- Polyurethanharze
- Polyesterharze
- Vinylesterharze

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

Schutz-ausrüstung



Nitrilhandschuhe / Schutzbrille

Mischbehälter

<2 kg



Mischbecher

>2 kg



Mischeimer

<300 g



Rührstäbe / Stirring Stick

Rührer

0,5 – 5 kg



Stirrer Cast 60

2 – 15 kg



Stirrer Cast 80

Gießharz



z.B. Woodresin Premium Cast Resin

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

Allgemeine Hinweise

EFFECT Pearl Pigment ist nur kombiniert mit geeigneten Gießharzen anwendbar.

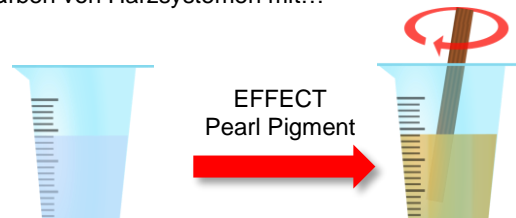
Tragen Sie beim Bearbeiten (z.B. Schleifen, Drechseln) des ausgehärteten Endprodukts eine geeignete Staubschutzmaske.

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 Pearl Pigment eingefärbt werden. Die Lagerstabilität des Harzes wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Verarbeiten

Empfohlene Zugabemengen an EFFECT Pearl Pigment zu verschiedenen Harzsystemen:

Minimale Zugabemenge (nach Gewicht)

Bis die gewünschte Farbintensität erreicht ist

Maximale Zugabemenge (nach Gewicht, bezogen auf die Gesamtformulierung)

In glasklaren Gießharzsystemen (z.B. WOODRESIN PREMIUM CAST RESIN)

0,7% – 3% (maximal 7%)

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

In hochgefüllten Gießharzsystemen (z.B. WOODRESIN VOLUME+ PREMIUM CAST RESIN)

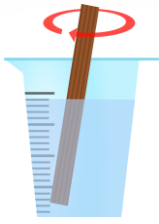
max. 1%

Maximal: 10g pro 1kg Mischung

Eine zu hohe Einsatzmenge von EFFECT Pearl Pigment führt zu einer mangelhaften Aushärtung des Harzsystems sowie zu einer Verschlechterung der Entlüftung führen!



Verarbeitung



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



EFFECT Pearl Pigment zur Harz-Härter-Mischung geben.



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



Um besondere Strukturen zu erzeugen, warten Sie, bis die Harz- Härter-Mischung etwas dickflüssiger wird (d.h. auszuhärten beginnt) und ziehen Sie dann z.B. mit einem Spatel Strukturen in die Mischung

Die Zugabe von EFFECT Pearl Pigment 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.woodresin.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. Ausgehärtetes 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 Originalbinde 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

