



# EFFECT Colour Paste PU

Hochkonzentrierte Farbpaste zum deckenden Einfärben von Polyurethan

## Anwendungsbereich

Verwenden Sie EFFECT Colour Paste zum Einfärben von:

- Polyurethanharzsystemen

## Kerneigenschaften

- Hochkonzentrierte Farbpaste
- Zum deckenden Einfärben von Polyurethanen

## Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie...

### Schutzausrüstung



Nitrilhandschuhe,  
Schutzbrille

### Mischbehälter

<2 kg



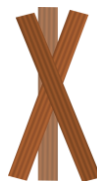
Mischbecher

>2 kg



Mischeimer

<300 g



Rührstäbe /  
Stirring Stick

### Rührer

0,5 – 5 kg



Stirrer Cast 60

2 – 15 kg



Stirrer Cast 80

### Geeignetes Gießharz \*



Polyurethanharzsystem

\* Die Verträglichkeit zwischen dem gewählten Gießharz und EFFECT Colour Paste PU muss vor Verarbeitungsbeginn geprüft werden!

## Allgemeine Hinweise

EFFECT Colour Paste PU 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](http://www.wafe-resin.eu) und den weiterführenden Websites.

Deckendes Einfärben von Harzsystemen mit...



EFFECT  
Colour Paste PU



Es können auch größere Mengen Harz mit EFFECT Colour Paste PU eingefärbt werden. Die Lagerstabilität des Harzes wird dadurch nicht beeinträchtigt. Achten Sie jedoch darauf, die Farbpaste immer in die Harzkomponente des Produktes zuzugeben. Eingemischt in die Härter Komponente kann es bereits zu einer Aushärtung kommen.

## Verarbeiten

Empfohlene Zugabemengen an EFFECT Colour Paste PU

### Minimale Zugabemenge (nach Gewicht)

Bis die gewünschte  
Farbintensität erreicht ist

### Maximale Zugabemenge

(nach Gewicht, bezogen auf die Harzkomponente)

2 %

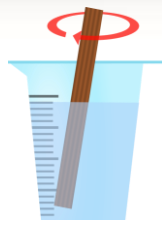
Eine zu hohe Einsatzmenge von EFFECT Colour Paste PU führt zu einer mangelhaften Aushärtung des Harzsystems und kann mechanische und thermische Eigenschaften verändern.



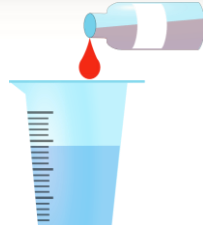
## Verarbeitung



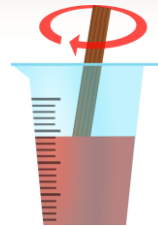
EFFECT Colour Paste PU vor Verarbeitungsbeginn gut aufschütteln.



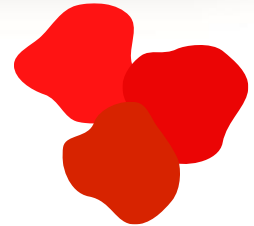
Harz und Härter des jeweiligen Harzsystems nach Anweisung **sorgfältig** vermischen.



EFFECT Colour Paste PU zur Harz-Härter-Mischung geben.



EFFECT Colour Paste PU sorgfältig und gründlich einmischen.



**Achtung:** Der Farbton der reinen Farbpaste kann gegenüber dem Farbton im flüssigen und im ausgehärteten Harz abweichen.

Die Zugabe von EFFECT Colour Paste PU kann das maximal gießbare Volumen verringern und die Aushärtezeiten von Gießharzen beschleunigen. Ebenso können sich je nach Einsatzmenge die mechanischen, thermischen und chemischen Beständigkeiten 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](http://www.wafe-resin.eu) und den weiterführenden Websites.

## 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



5 – 25 °C

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

Produkt bei **5 – 25°C**, **trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt** lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 6 – 9 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.

Bei Eintritt von Blaufärbung (Lippen, Ohrläppchen, Fingernägel) möglichst rasch Sauerstoffbeatmung. Bei Atembeschwerden oder -stillstand künstliche Beatmung einleiten.

### 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.

### Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

### Nach Hautkontakt

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



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

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](mailto:post@effect-resin.eu) Schweiz [schweiz@effect-resin.eu](mailto:schweiz@effect-resin.eu)

**Notfallauskunft:**

Deutschland 0049 9921 971531-91 Schweiz Tox Info Suisse 145

