2K PREMIUM 200 SILICONE BLUE

Abformsilikon aus Silikon-Kautschuk

Anwendungsbereich

Verwenden Sie PREMIUM 200 SILICONE BLUE zum Herstellen von:

- Luftblasenfreien
- Detailgetreuen
- Selbsttrennenden
- Bis 200°C Temperatur-beständigen
- Reißfesten

Silikonformen für die Anwendung mit lösemittelfreien Gießharzen (z.B. Epoxidharzen).

Kerneigenschaften

- besonders reißfest
- temperaturbeständig und sehr gute Gießfähigkeit
- ideal geeignet zur Herstellung von wiederverwendbaren Formen

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie…

Schutzaus-rüstung

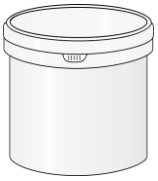
Nitrilhandschuhe / Schutzbrille

Mischbehälter

< 2 kg

Mischbecher

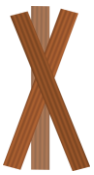
>2 kg



Mischeimer

Rührer

< 300 g



Rührstäbe / Stirring Stick

0,5 – 5 kg

Stirrer Cast 60

2 – 15 kg

Stirrer Cast 80

Vorbereitung

Abzuformendes Objekt muss trocken, staub- und fett-, wachs- und ölfrei sein.

Poröse Bauteile und Oberflächen sollten vor Abformung versiegelt oder mit Trennwachs (z.B. Hochtemperatur Trennwachs TR-104 blau) behandelt werden.

Bestimmte Substanzen auf der Oberfläche (z.B. Essig-säure, Öle, Wachse u.v.m.) des abzuformenden Objekts können zu Vernetzungsstörungen des Silikons führen (Oberfläche bleibt klebrig!). Führen Sie einen Verträglich-keitstest zwischen Objekt und Silikon durch!

Beide Komponenten vor Verarbeitungsbeginn bei 20°C bereithalten.

Allgemeine Hinweise

Abzuformendes Objekt = Hochglänzend →
Oberfläche der Silikonform = Hochglänzend

Kristallklare Abformung von glasklarem Gießharz möglich.

Abzuformendes Objekt = matt, strukturiert →
Oberfläche der Silikonform = matt, strukturiert

Glasklares Gießharz härtet mit satinierter Oberfläche aus (Objekt ist nicht glasklar!).

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

Verarbeiten

Berechnen Sie benötigte Mengen der beiden Komponenten entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

Menge Komponente A		Menge Komponente B		Berechnung der Mengen der Einzelkomponenten
	100 g 250 g Usw.	+	100 g 250 g Usw.	ODER	Menge Komponente A = *Wunschmenge / 2* Menge Komponente B = *Wunschmenge / 2*

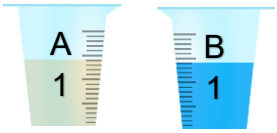
Mischen Sie immer nur benötigte Mengen an!

WAFE – RESIN PRODUCTS
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: +49 9921 971 531 55
E-Mail: post@wafe-resin.eu
www.wafe-resin.eu

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

Allgemeine Hinweise

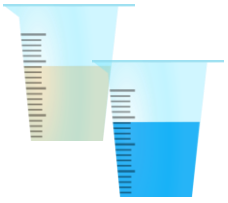
Mischungsverhältnis
A : B (Gewicht!)



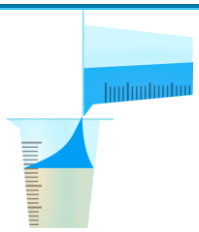
Verarbeitungstemperatur

15 – 25 °C

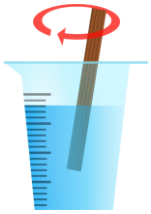
Verarbeitung



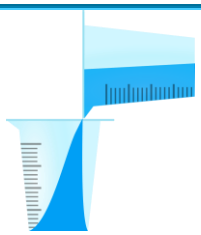
Komponente A und B genau in zwei separate Behälter einwiegen.



Gießen Sie die blaue B-Komponente zu der weißen A-Komponente.

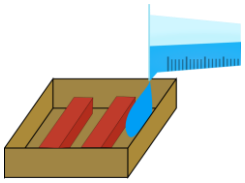


Verrühren Sie Komponente A und B sorgfältig, bis Sie eine einheitlich gefärbte Mischung erhalten. Achten Sie besonders auf Rand- und Bodenbereiche!



Mischung **schnell** in ein zweites, sauberes Mischgefäß umfüllen (umtopfen). Dadurch erhalten Sie eine optimale Durchmischung.

Erneut rühren.



Silikon möglichst schnell verarbeiten.

Verwenden Sie keine weiteren Additive, wie z.B. Entlüfter oder Farbstoffe. Diese können die Eigenschaften des Silikons verändern und die Langlebigkeit und die Aushärtequalität negativ beeinflussen.

Aushärtung (bei 20°C)

5 - 10 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
30 Minuten	Klebefrei
45 Minuten	Entformbar / Formstabil
2 – 3 Stunden	Zum Abformen verwendbar
7 Tage	Endfestigkeit / Beständigkeit

Arbeitsmittelreinigung

Es ist nicht nötig, Werkzeuge sofort nach Benutzung PREMIUM Silikon neu zu reinigen. Lassen Sie das Silikon einfach aushärten – anschließend kann es einfach von den Oberflächen der Werkzeuge und Mischbehälter abgezogen werden.

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 Originalgebinde lagerstabil.

WAFE – RESIN PRODUCTS
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: +49 9921 971 531 55
E-Mail: post@wafe-resin.eu
www.wafe-resin.eu

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

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
Frischluftzufuhr.
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. (Bei unerwünschtem Hautkontakt und nach Anwendung)

Nach Augenkontakt
Augen bei geöffneter Lidspalte mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser abspülen.

Nach Verschlucken
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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 und der Broschüre „Acrylharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neueste Ausgabe) 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@woodresin.eu	Schweiz	schweiz@woodresin.eu

Notfallauskunft:

Deutschland	0049 9921 971531-91	Schweiz	Tox Info Suisse 145

WAFE – RESIN PRODUCTS
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: +49 9921 971 531 55
E-Mail: post@wafe-resin.eu
www.wafe-resin.eu

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr