FLOORRESIN PREMIUM CREATIVE POLYURETHANE ART RESIN SYSTEM - Soft

2K Polyurethan Designer-Beschichtung

Anwendungsbereich

Verwenden Sie FLOORRESIN PREMIUM CREATIVE POLYURETHANE ART RESIN SYSTEM zur Herstellung von

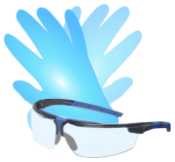
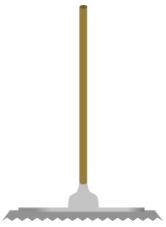
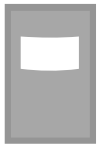
- Designer-Fußböden auf Basis von Polyurethan

Kerneigenschaften

- Selbstnivellierend für ein glattes Oberflächenfinish
- Lösemittelfrei und emissionsarm
- Chemikalienbeständig und reinigungsfreundlich
- Vergilbungsfrei
- Elastisch/ weich und damit auch für schwingende Untergründe geeignet
- Guter Gehkomfort – Shore D40

Verarbeitungshinweise

Zur Verarbeitung benötigen Sie…

Schutzausrüstung	Mischbehälter	Rührer für Bohrmaschinen oder Akkuschrauber		Auftrag	EFFECT ®
		0,5 – 5 kg	2 – 15 kg		
					
Nitrilhandschuhe / Schutzbrille	Mischeimer	Stirrer Cast 60	Stirrer Cast 80	Großflächenrakel	Zugehörige EFFECT Farbpaste

Vorbereitung

Die zu beschichtende Oberfläche muss vor Verarbeitungsbeginn:

Trocken sein (max. 4%)

Von losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett-, Ölrückständen gereinigt werden.

Alle vorher aufgetragenen Harze müssen vor Verarbeitungsbeginn vollständig ausgehärtet sein.

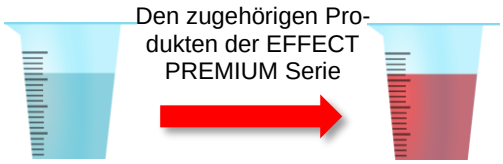
Harz und Härter bei einer Temperatur von 20°C bereithalten.

Arbeiten Sie am besten immer mit einer zweiten Person, um ansatzfreies Beschichten zu ermöglichen.

Führen Sie Arbeiten nur in gut belüfteten Räumen durch.

Details finden Sie unter www.floor-resin.eu

Einfärben des Harzes mit…



Verarbeiten

- Verwenden Sie entweder ganze Arbeitsgebinde

PREMIUM CREATIVE POLYURETHANE ART RESIN - Soft	PREMIUM CREATIVE POLYURETHANE ART HARDENER – Soft	Dazugehörige EFFECT Farbpaste
7,6 kg	2,2 kg	0,3 kg
19 kg	5,5 kg	0,8 kg

FLOORRESIN ® PREMIUM
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: +49 9921 971 531 55
E-Mail: post@floor-resin.eu
www.floor-resin.eu

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

- oder Teilmengen.
  Berechnen Sie die benötigten Mengen Harz, Härter und Farbpaste entweder selbst oder entnehmen Sie Beispielwerte aus folgender Tabelle:

PREMIUM CREATIVE POLYURETHANE ART RESIN - Soft		PREMIUM CREATIVE POLYURETHANE ART HARDENER – Soft		Dazugehörige EFFECT Farbpaste
	3,8 kg +		+ 0,15 kg	

Allgemeine Hinweise

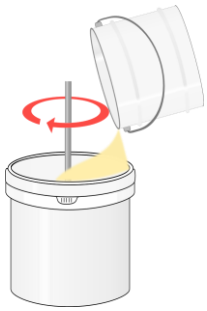
Verbrauch	Mischungsverhältnis A : B : C (Gewicht!)	Verarbeitungstemperatur*	Relative Luftfeuchtigkeit
2,8 – 3 kg / 1m² Bei einer Schichtdicke von ca. 2,2 mm	Farb-paste 4**	15 – 20 °C	60 – 85%

die Untergrundtemperatur muss mindestens 10 bis 3°C über den Taupunkt liegen, um Kondenswasser auf der Fläche zu vermeiden
*** max. 5 Gewichtsteile möglich. Die Lagerstabilität wird durch die Zugabe der Farbpaste herabgesetzt. Färben Sie daher nur die Mengen ein, welche im Anschluss verarbeitet werden.*

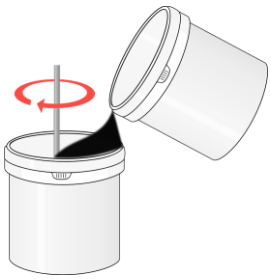
Verarbeitung

Als Dekorative Beschichtung

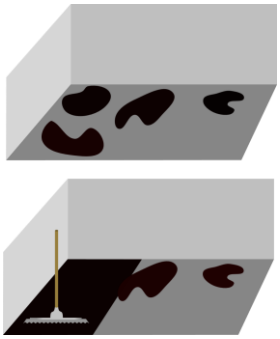
Rühren Sie die Harzkomponente vor der Entnahme von Teilmengen und auch vor dem Gebrauch für 3 Minuten sorgfältig auf. Geben Sie diese im Anschluss mit der dazugehörigen EFFECT Farbpaste in ein Mischgefäß. Färben Sie immer nur benötigte Mengen ein. Die Zugabe der Farbpaste kann die Lagerstabilität verringern.



Härter-Komponente unter langsamen Rühren zum Harz geben und sorgfältig für 3 Minuten mischen. Insbesondere **Rand- und Bodenbereiche** beachten.



Mischung in ein zweites, sauberes Mischgefäß füllen (umtopfen) und erneut mischen



.
Mischung grob auf der Fläche verteilen und anschließend mit entsprechenden Werkzeugen verteilen

Falls eine zweite Schicht benötigt wird, tragen Sie diese innerhalb von 24 Stunden nach dem ersten Schichtauftrag auf, warten Sie aber mindestens 18 Stunden ab, bis die erste Schicht begehbar ist.
Wenn Sie länger als 24 Stunden warten sollte die Oberfläche vor dem Auftragen einer weiteren Schicht leicht mechanisch angeraut werden.

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

Mischen Sie immer nur benötigte Mengen an! Lassen Sie größere Volumen (=dicke Schichten) niemals für längere Zeit im Mischbehälter stehen, da diese schneller und heißer aushärten und sich die Verarbeitungszeit immens verkürzt. Dicke Schichten und hohe Temperaturen lassen das Material schneller als angegeben aushärten. Die Mischung wird zudem heißer, was Vergilbungen, Siedebläschen, Spannungsrisse sowie einen erhöhten Schrumpf zur Folge haben kann.

Verwenden Sie keine weiteren Additive, wie z.B. Entlüfter. (Diese können die mechanischen und chemischen Eigenschaften der Beschichtung negativ beeinflussen.)

Aushärtung

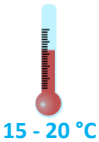
ca. 35 Minuten	Verarbeitungszeit / Topfzeit
ca. 18 Stunden	Begehbar
ca. 18 - 24 Stunden	Bearbeitbar / Nächste Schicht möglich
7 Tage	Endfestigkeit

Vermeiden Sie während der Aushärtung und in den nachfolgenden 7 Tagen Frost und Feuchtigkeit.

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 Reiniung gut auslüften, um Verunreiniungen neuer Harzansätze zu vermeiden. Ausgehärtete Harzreste sind nur mechnisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

Lagerung



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 4 - 6 Monate im verschlossenem Originalgebinde lagerstabil.

Getrennt von unedlen Metallen und Zündquellen lagern.

Sicherheitshinweise

Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.

Tragen Sie bitte beim Verarbeiten immer 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 von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der 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 (CO_2), 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.

FLOORRESIN ® PREMIUM
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: +49 9921 971 531 55
E-Mail: post@floor-resin.eu
www.floor-resin.eu

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Epoxidharze 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		Schweiz	schweiz@floor-resin.eu

Notfallauskunft:

Deutschland	0049 9921 971531-91	Schweiz	Tox Info Suisse	145

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr