

Der Systemaufbau befasst sich mit dem Aufbau des 2-komponentigen Vergusses für einen besonders angenehmen Geh-comfort.

Das System wird hauptsächlich im Wohnbereich wie Kinderzimmer oder in Büroeinrichtungen verwendet, da es eine viel weichere und wärmere Oberfläche erzeugt, als andere Harzsysteme. Ebenso kann es auch im Nassbereich wie Badezimmern genutzt werden mit Rutschhemmung.

Der tragfähige und stabile Untergrund muss ausreichend lange getrocknet sein, bevor eine Beschichtung aufgetragen wird. Halten Sie dabei die Vorgaben nach DIN-18560 für Beton und Estrich ein, bevor Sie mit der weiteren Verarbeitung fortfahren. Die Trockenzeit Beton (neu) beträgt ca. 28 Tage. Beachten sie die Herstellerangaben.

Beachten Sie für bereits tragfähige Untergründe, die evtl. aus verschiedenen Gründen vorbelastet sind, die Hinweise bezüglich Reinigung und Reparatur des Merkblatts *Untergrundvorbereitung* oder auch auf unserer [Website](#).

[Link zum Merkblatt:](#)



## Einsatzbereiche

Wohnbereich

Büro



**Wichtig!** Jede Schicht in diesem System muss mindestens 12-16 Stunden aushärten, um die nächste Schicht auftragen zu können.

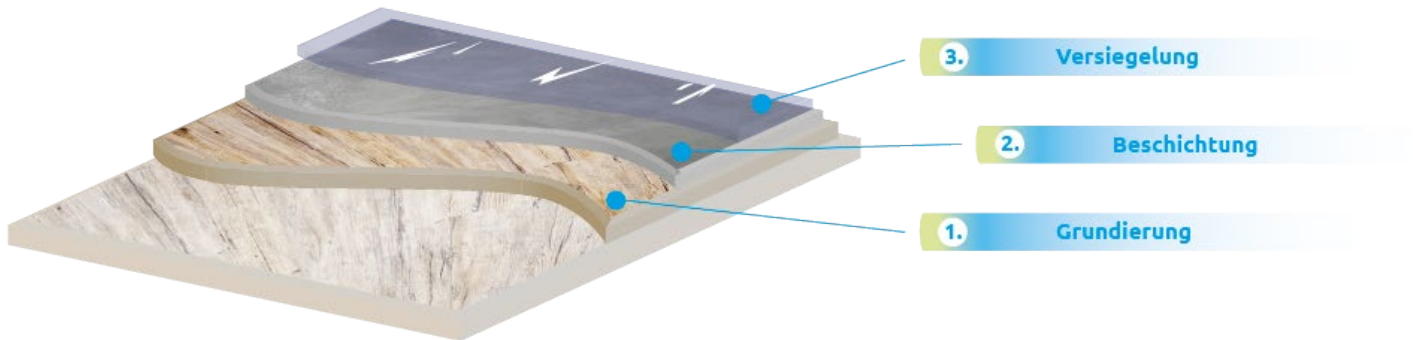


## Inhaltsverzeichnis

1. Systemaufbau Polyurethan Soft Beschichtung	S. 02
2. PU Soft im Nassbereich	S. 03

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 im 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.

## 1. Systemaufbau Polyurethan Soft Beschichtung

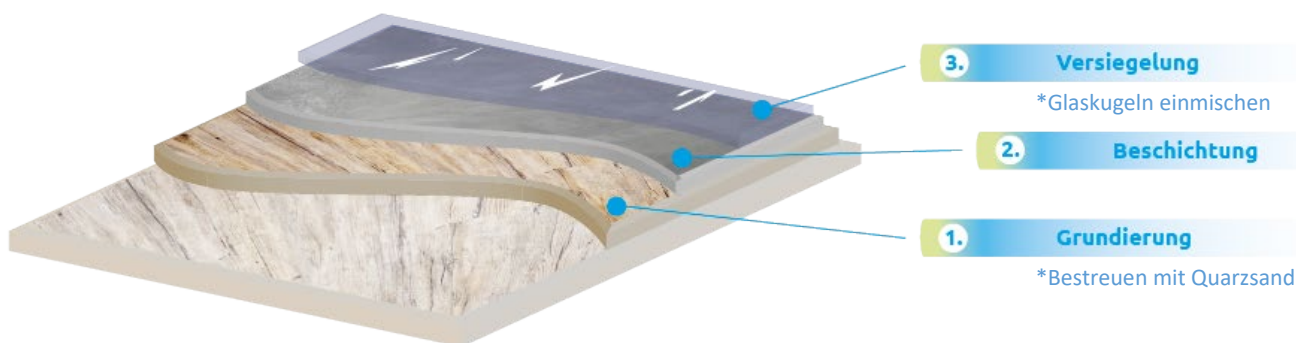


Schicht		Verbrauch
<b>Gesamte Schichtstärke</b>	2 - 3 mm	
<b>Untergrund</b>	Risse, Porosität, chemische Belastung, Öle/Fette müssen mit Spachtelmassen und durch schleifen entfernt oder mit einer Ausgleichsmasse korrigiert werden	
<b>1. Grundierung</b>	FLOORRESIN 4000 Premium Base Coat Resin System oder FLOORRESIN 1000 Premium Base Coat Resin System  <i>*beide Versionen müssen für eine Rutschemmung mit Quarzsand bestreut werden</i>	ca. 300 - 350 g / m <sup>2</sup>  ca. 300 - 350 g / m <sup>2</sup>  Körmung 0,1 – 0,4 mm ca. 2 – 3 kg / m <sup>2</sup>
<b>2. Beschichtung</b>	Floorresin Premium Creative Polyurethane Art Resin System - Soft	ca. 2,8 - 3 kg / m <sup>2</sup>
<b>3. Versiegelung</b>	FLOORRESIN Premium Surface Sealer - gloss finish oder FLOORRESIN Premium Surface Sealer System ULTRA MATT	ca. 50 – 100 g / m <sup>2</sup>  ca. 50 – 100 g / m <sup>2</sup>



## 2. PU Soft im Nassbereich

Das weiche Polyurethanharz kann auch in Feucht- und Nassbereichen, beispielsweise in Badezimmern, verwendet werden. Um die Sicherheit und Rutschfestigkeit zu gewährleisten, empfehlen wir die Anwendung einer rutschhemmenden Maßnahme. Hierfür sollten in die Versiegelung (unabhängig davon ob Sie ultra matt oder glossy nutzen) **Glasperlen ultra fein - 1 kg Glaskugeln für Rutschhemmung R9** eingemischt werden.



Schicht		Verbrauch
<b>Gesamte Schichtstärke</b>	2 - 3 mm	
<b>Untergrund</b>	Risse, Porosität, chemische Belastung, Öle/Fette müssen mit Spachtelmassen und durch schleifen entfernt oder mit einer Ausgleichsmasse korrigiert werden	
<b>1. Grundierung</b>	FLOORRESIN 4000 Premium Base Coat Resin System oder FLOORRESIN 1000 Premium Base Coat Resin System  *beide Versionen müssen für eine Rutschhemmung mit Quarzsand bestreut werden	ca. 300 - 350 g / m <sup>2</sup>  ca. 300 - 350 g / m <sup>2</sup>  Körnung 0,1 – 0,4 mm ca. 2 – 3 kg / m <sup>2</sup>
<b>2. Beschichtung</b>	Floorresin Premium Creative Polyurethane Art Resin System - Soft	ca. 2,8 - 3 kg / m <sup>2</sup>
<b>3. Versiegelung</b>	FLOORRESIN Premium Surface Sealer - gloss finish oder FLOORRESIN Premium Surface Sealer System ULTRA MATT  Glasperlen ultra fein - 1 kg Glaskugeln für Rutschhemmung R9	ca. 50 – 100 g / m <sup>2</sup>  ca. 50 – 100 g / m <sup>2</sup>  Geben Sie Perlen zu 50% nach Gewicht in das Harz

