

# FLOORRESIN Rutschhemmende Agrarbeschichtung für Silos



Der Systemaufbau befasst sich mit dem Aufbau der 1-komponentigen Rollbeschichtung für eine chemikalienbeständige und robuste Belastungsanforderung, welche sich für den Einsatz im Bereich der Landwirtschaft, Lebensmittel und Silo eignet.

Die Belastbarkeit des Systems ist im hohen und mittleren Bereich und kann Lader und Agrargeräte ect. leicht standhalten.

Der tragfähige und stabile Untergrund muss ausreichend lange getrocknet sein, bevor eine Beschichtung aufgetragen wird. Halten Sie dabei die DIN-Normen und Zeiten (meist 28 Tage – herstellerabhängig) für Beton und Estrich ein, bevor Sie mit der weiteren Verarbeitung fortfahren.

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](#).

## Einsatzbereiche

Ställe, Futter und Fahrsilos  
Melkstände und Silage  
Landwirtschaft (z. B. Milchhöfe, Bioanlagen)



**Wichtig!** Jede Schicht in diesem System muss mindestens 2-3 Stunden aushärten, um die nächste Schicht auftragen zu können.



[Link zum Merkblatt:](#)

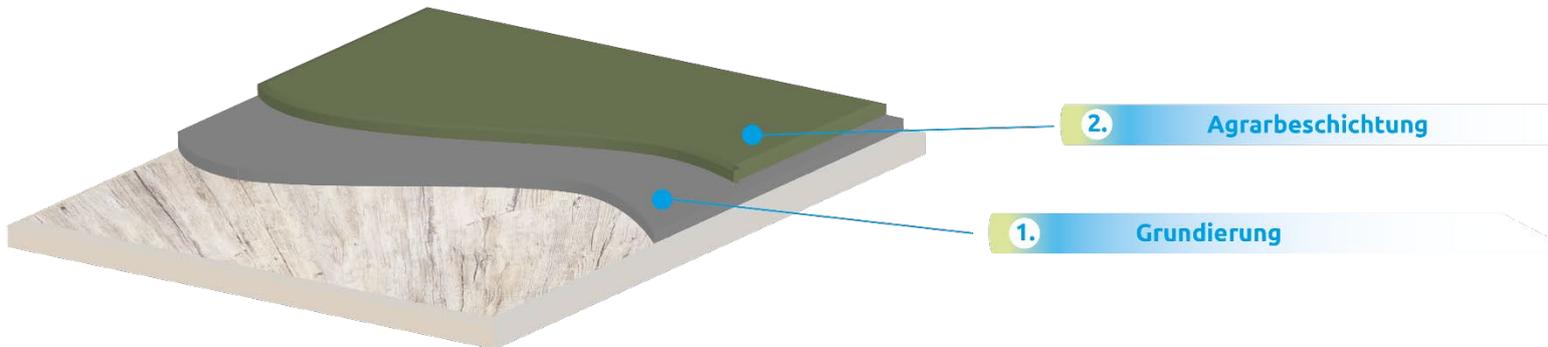
## Inhaltsverzeichnis

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Systemaufbau Silobeschichtung                          | S. 02 |
| 2. Systemaufbau für eine rutschhemmende Agrarbeschichtung | 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 Silobeschichtung

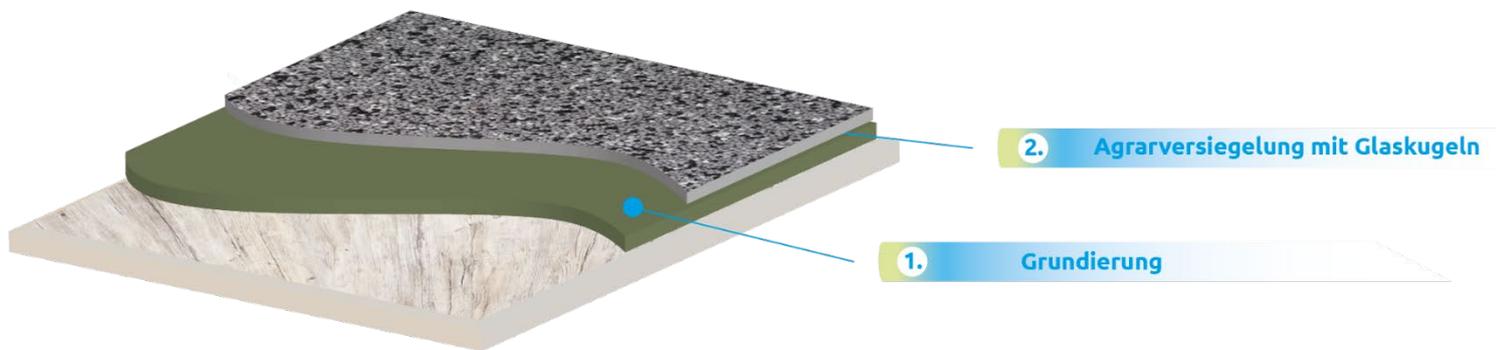


<b>Schicht</b>		
<b>Gesamte Schichtstärke</b>	Ca. 0,1 – 0,3 mm (sehr dünn)	
<b>Untergrund</b>	Risse, Porosität, chemische Belastung, Öle/Fette müssen mit Spachtelmassen und durch schleifen entfernt oder mit einer Ausgleichsmasse korrigiert werden. Wir empfehlen immer zementöse Ausgleichsmassen wie FUDS und SCASS.	
<b>1. Grundierung</b>	FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung <b>farbig</b>  Oder  FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung	Ca. 100 – 250 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 350 – 450 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund  Ca. 100 g – 150 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 250 – 350 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund
<b>2. Beschichtung</b>	FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung <b>farbig</b>  Oder  FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung	Ca. 100 – 250 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 350 – 450 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund  Ca. 100 g – 150 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 250 – 350 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund

Die FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung wird 2x aufgetragen – als Grundierung und Beschichtung. Ist der Belag basisch, dann wird die Fläche zuerst mit Wasserstoffperoxid/Wasserglas vorbehandelt.



## 2. Systemaufbau für eine rutschhemmende Agrarbeschichtung



<b>Schicht</b>		
<b>Gesamte Schichtstärke</b>	Ca. 0,1 – 0,3 mm	
<b>Untergrund</b>	Risse, Porosität, chemische Belastung, Öle/Fette müssen mit Spachtelmassen und durch schleifen entfernt oder mit einer Ausgleichsmasse korrigiert werden. Wir empfehlen immer zementöse Ausgleichsmassen wie FUDS und SCASS.	
<b>1. Grundierung mit Glaskugeln</b>	FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung <b>farbig</b>  Oder  FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung	Ca. 100 – 250 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 350 – 450 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund  Ca. 100 g – 150 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 250 – 350 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund
<b>2. Versiegelung</b>	FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung <b>farbig</b>  Oder  FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung  Glasperlen ultra fein - 1 kg Glaskugeln für Rutschhemmung R9	Ca. 100 – 250 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 350 – 450 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund  Ca. 100 g – 150 g / m <sup>2</sup> <b>Normal saugender</b> Untergrund Ca. 250 – 350 g / m <sup>2</sup> <b>Stark saugender</b> Untergrund  Geben Sie die Perlen zu 50% nach Gewicht in das Harz

Die FLOORRESIN 1K Premium Agrar Versiegelung wird 2x aufgetragen – als Grundierung und Beschichtung. Ist der Belag basisch, dann wird die Fläche zuerst mit Wasserstoffperoxid/Wasserglas vorbehandelt.

