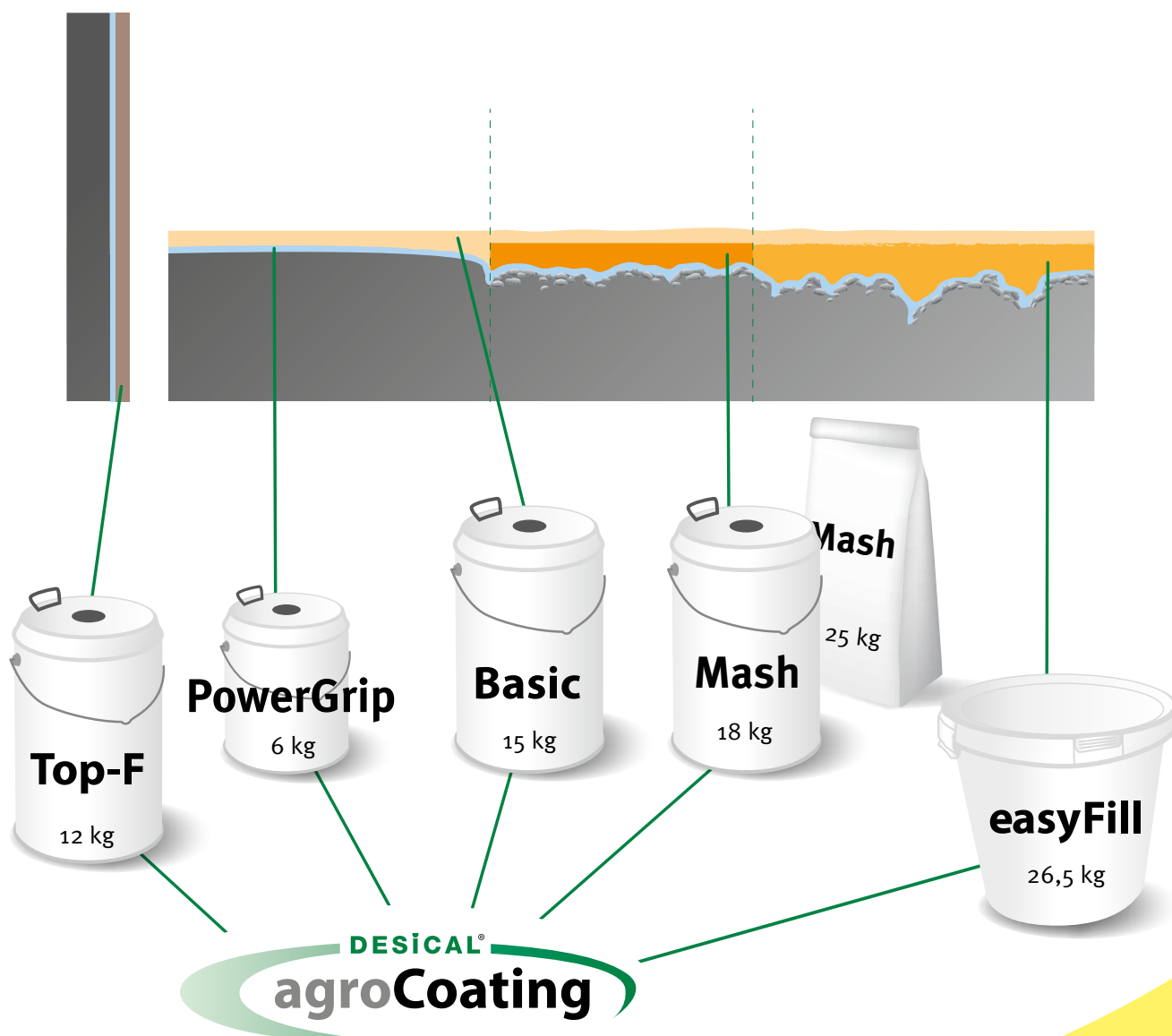




## Verarbeitungsanleitung



**Perfekt für  
Selbermacher!**

## 1. Vorbereitung



Während der Arbeit kann das Vieh im Stall bleiben, muss jedoch durch eine entsprechende Absperrung vom Futtertisch ferngehalten werden.



Als Abschlusskante für den zu beschichtenden Futtertisch mit der Diamantscheibe eine Begrenzungsnut von ca. 2–3 mm Tiefe einschneiden, um einen perfekten Abschluss zur Futtertenne zu erzielen. Nur vor Reinigung und Schleifen anfertigen.



### a) neuer Futtertisch

Um bei neuen Futtertischen einen offenen Untergrund zu erhalten, müssen Zementschleimschichten des Betons mittels Schleifmaschine oder Strahlarbeiten vollständig entfernt werden. Schleifrückstände sind restlos zu entfernen.



### b) gebrauchter Futtertisch

Reinigen des Untergrundes mittels Hochdruckreiniger und Dreckfräse.



Die Fläche anschließend abflämmen und mit einem Stahlbesen sauber abkehren!



Feine Staubpartikel lassen sich am besten durch Abblasen mittels Kompressor oder Laubbläser entfernen. Idealerweise mit Industriesauger absaugen.



### c) extrem abgenutzter Futtertisch

Bei stark abgenutzten oder unebenen Futtertischen („Waschbetonplatten-Optik“) lohnt sich der Einsatz einer Betonschleifmaschine, um eine gleichmäßige Bodenstruktur und geringe Verbrauchsmengen des Coatings zu erhalten.



Ableben des zu beschichtenden Bereiches mit Steinband, am besten vor der letzten Beschichtung.



Werkzeuge vorbereiten: Gummirakel, Rolle, Quirl, Eimer.

Fertig in

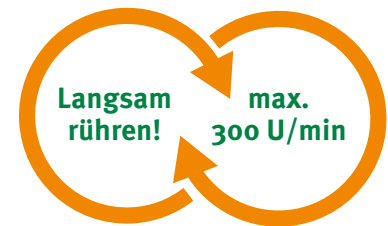
48  
Std.

- ▶ Reinigen
- ▶ Flämmen
- ▶ Grundieren
- ▶ bei Bedarf Füllen/  
Spachteln
- ▶ Beschichten

## 2. Grundierung mit PowerGrip



Der Untergrund ist vor der weiteren Beschichtung mit **PowerGrip** zu grundieren, damit eine optimale Haftbrücke geschaffen wird. Dazu die 2 Komponenten von **PowerGrip** homogen mischen, in frischen Behälter umfüllen, erneut mischen und anschließend mit einer Rolle auftragen. **Grundierung anziehen lassen.**



## 3. Leichtes Auffüllen mit Mash



Die 3 Komponenten von **Mash** (Harz, Härter und Füllmehl) im Eimer mischen: langsam rühren bei max. 300 U/min. **In frischen Eimer umfüllen und erneut mischen.**

Breiarartige Mischung aufgießen und mit Gummirakel verteilen. Schön glatt ziehen, damit keine Kiesel mehr hochstehen.

Nach ca. 6–8 Stunden ist die Füllung griff-fest. Fläche auf Störpunkte kontrollieren und ggfs. abschleifen, wo nötig. Dann final mit **Basic** beschichten.

## 4. Starkes Auffüllen mit easyFill



Sehr stark beschädigte Böden sind zudem vor der Beschichtung mit Basic mit **easyFill** vorzuspachteln. Das schafft eine ebene Oberfläche und spart Material bzw. Schleifarbeiten. Dazu Mineralmasse mit Harz und Härter im Eimer anrühren. Die Masse mit Spachtel und Glättkelle verarbeiten. **Für eine gute Verdichtung fest anklopfen!**

Mit **easyFill** erreicht die Fläche wieder ihre ursprüngliche Höhe und Form. Falls gewünscht, neue Kanten aufbaubar.

Perfekt für  
Selbermacher



## 5. Beschichtung mit



Immer gut 2x mischen!

1. Im Gebinde

2. Im Zusatzeimer



Homogenes Mischen der 2 Komponenten von **Basic**, **umfüllen** in anderen Behälter und **nochmals mischen**. (max. 300 U/min)

Portionsweises Aufbringen des Coatings auf den Futtertisch.

Verteilen von **Basic** mit Glättkelle oder Gummirakel. **Anschließend mit kurzfloriger Rolle abrollen**.

## 6. Wandbeschichtung mit



Homogenes Mischen der 2 Komponenten von **Top-F** und **Umfüllung** in einen anderen Behälter, **nochmals durchmischen**. Langsam rühren bei max. 300 U/min.

Betonrückwände an Futtertischen und neuen Silowänden mittels PowerGrip grundieren und trocknen lassen. Danach mit Rolle satt mit **Top-F** beschichten.

## 7. Nutzung der beschichteten Wand- und Bodenflächen



Die Flächen sind nach 48 Stunden begehbar und wieder zur Nutzung mit Futtermitteln geeignet. Nach 7 Tagen ist die volle chemische und mechanische Beständigkeit erreicht.

### Wichtig:

Zusätzlich sind die Technischen Merkblätter sorgfältig zu lesen und zu beachten! Frostfrei lagern – nicht unter 10 °C Umgebungstemperatur verarbeiten!

Bei Fragen rund um das Coaten der Futtertische steht Ihnen unsere Fachberatung gerne zur Verfügung.

### Anwendungsberatung und Vertrieb: Hufgard GmbH

Antoniusstr. 2-4 · 63768 Rottenberg  
0173 3755007 (Nord, Ost, West)  
0172 7417548 (Süd)  
0172 5636716 (Südwest)  
info@desical.de