



# Verarbeitungsanleitung



Fertig in  
**10 Std.**

ökologisch  
aus-  
gezeichnet

**Nachhaltig  
beschichten!**

Verarbeitung  
bis 0 °C  
möglich!

## 1. Vorbereitung

Alle Flächen sind zu reinigen, abzuflämmen und anzuschleifen. Bei älteren Waschbeton-Futtertischen empfiehlt es sich, mit einem Betonschleifer die Fläche plan zu schleifen. Das spart Material und erhöht die Haltbarkeit der Beschichtung.



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



Als Abschlusskante für den zu beschichtenden Futtertisch mit der Diamantscheibe eine Begrenzungsnut von ca. 3 mm Tiefe einschneiden, um einen perfekten Abschluss zur Futtertenne zu erzielen.



Werkzeuge vorbereiten:  
z. B. Klebeband, sauberer Eimer, Beutentleerer, Quirl, Gummirakel, Rolle.



### 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, um einen offenen Untergrund zu erhalten.



Die Fläche anschließend abflämmen und mit einem Besen sauber abkehren!



Feine Staubpartikel mittels Kompressor, Laubbläser oder Industriesauger entfernen.



### 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.



Ablösen des zu beschichtenden Bereiches mit Steinband, am besten vor der letzten Beschichtung. Klebeband ca. 30 Minuten nach der Beschichtung entfernen.

## 2. Grundierung mit GreenLine Primer



**Komponente A + B** im Eimer gut miteinander mischen. Umfüllen und noch mal gut durchrühren.



Die Beschichtung beginnt grundsätzlich mit dem dünnen Auftragen des **Primers**. Er gewährleistet die sichere Haftung.

**Nur so viel Fläche mit Primer grundieren, wie innerhalb der nächsten 3 Stunden mit Filler oder Finish belegt werden kann.**

## 3. Auffüllen mit GreenLine Filler

Stärker unebene Böden nach dem Schleifen und Grundieren mit **GreenLine Filler** auffüllen und ausgleichen. Einfach zu den **Beuteln A + B** die **Mineralkomponente C** mischen, umfüllen, nochmals mischen und auf die Fläche ausschütten. Mit dem Gummirakel gleichmäßig verteilen.



### Tipp:

Einzelne tiefere Löcher (max. 5 cm) können punktuell gefüllt werden: einfach 1 Teil Primer mit 2 Teilen Quarzsand (< 0,9 mm) mischen und in Löcher gießen bzw. spachteln.

## Fertig in 10 Stunden

- ▶ Reinigen, Flämmen
- ▶ Grundieren mit Primer
- ▶ bei Bedarf Füllen mit Filler
- ▶ Beschichten mit Finish



## Bitte beachten:

Alle **GreenLine**-Produkte werden in Alu-Beuteln in einem Kunststoff-eimer geliefert. Beutel restentleeren.



Komponenten immer gut durchrühren. Dann in einen sauberen zweiten Eimer umfüllen und nochmals langsam rühren.



Immer langsam mischen!

Immer **2x** mischen!

Perfekt für  
Selbermacher



## 4. Schutzbeschichtung mit GreenLine Finish

Als letzte Schicht wird **GreenLine Finish** aufgetragen. Auch hier **Beutel A + B** mischen, umfüllen, mischen und aufgießen. Mit Gummirakel glatt abziehen und nachrollen, um Fläche wieder zu glätten; Klebeband ca. 30 Minuten später entfernen. Fertig.



**Nutzbar nach  
3 Stunden!**

Die Fläche ist nach dem letzten Aufzug nach gut 3 Stunden als Futtertisch nutzbar. Belastung mit Fahrzeugen ab dem nächsten Tag.

**GreenLine ist weichmacher- und lösemittelfrei.**

**Ökologisch & nachhaltig bauen:**  
positiv bewertet von LEED und DGNB

### **Wichtig:**

Zusätzlich sind die Technischen Merkblätter sorgfältig zu lesen und zu beachten! Frostfrei lagern – nicht unter 0 °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)  
info@desical.de