



**Anwendungsgebiet:**

Grundierung unter der farbigen, selbstverlaufenden **weber.floor Beschichtung WHG**. Systembestandteil des geprüften WHG-Systemes für Auffangwannen und -räume im Innenbereich.

**Produktbeschreibung:**

**weber.floor Grundierung WHG** ist ein werksmäßig hergestelltes, 2-komponentiges, transparentes Polyurethanharz

**Produkteigenschaften:**

- ist transparent
- lösemittelfrei
- ist Systembestandteil des WHG-Systemes
- mit bauaufsichtlicher Zulassung
- Härte des Endproduktes ca. 70 (Shore D)
- Trockenrückstand ca. 100 %

**Verarbeitungszeit:**

20 - 30 Min. bei bei 20°C, höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeit

**Verarbeitungstemperatur (Luft):**

> 10°C bis < 30 °C

**Verarbeitungstemperatur (Untergrund):**

10 bis 30 °C

**Baustoffklasse:**

Efl - EN 13501-1

**Konsistenz:**

dünnflüssig

**Begehbarkeit:**

> 6 Std. < 8 Std.

**Leichte Belastung:**

nach ca. 3 Tagen

**Volle Belastung:**

nach ca. 7 Tagen

**Mischungsverhältnis:**

A : B = 100 : 65

**Allgemeine Hinweise:**

- BEB-Merkblätter „Industrieböden aus Reaktionsharz“ KH-O/U, KH-1 bis KH-5 und KH-O/S beachten.
- Anwendungstipp beachten: „Wie werden Reaktionsharze richtig gemischt und verarbeitet?“
- Die Grundierungen müssen mit fallenden Temperaturen aufgebracht werden.
- Relative Luftfeuchte während und 24 Stunden nach der Verarbeitung < 75 %.
- Beim Einsatz des Produktes als WHG-System sind die Verarbeitungsrichtlinien zum **weber.floor WHG-System**, sowie die Bestimmungen der bauaufsichtlichen Zulassung genau einzuhalten. Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle.

**Besondere Hinweise:**

- Betone mit Luftporenbildner können zu Blasen und Kanülen in der Beschichtung führen.

**Untergründe:**

Beton, Zementestrich, Calciumsulfatestrich, andere Untergründe müssen im Einzelfall bewertet werden.

## Systemgrundierung für die geprüfte weber.floor Beschichtung WHG für Räume in denen wassergefährdende Stoffe gelagert werden

### Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Staub und Verunreinigungen sein.
- Beim Einsatz als Gewässerschutzsystem muss der zu beschichtende Untergrund den Bau- und Prüfgrundsätzen nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz) entsprechen.
- Oberflächenzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> durch geeignete Maßnahmen wie z. B. Schleifen bzw. Kugelstrahlen sicherstellen
- Die Feuchte des Betonuntergrundes vor Auftrag der Reaktionsharzgrundierung muss kleiner 4 Masse-% (gemessen mit dem CM-Gerät) und oberflächentrocken sein.
- Die zu beschichtenden Flächen müssen gegen rückseitige Durchfeuchtung geschützt sein.
- Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mind. 3 °C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

### Verarbeitung:

#### Anmischen:

- Die A-Komponente muss vor der Zugabe der B-Komponente gründlich homogenisiert werden.
- Das Produkt wird in 2 Komponenten (Komponente A = Harz und Komponente B = Härter) im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Das verarbeitungsfertige Material wird durch intensives maschinelles Mischen der Komponenten hergestellt. Hierzu wird die Komponente B restlos in die Komponente A entleert und so lange mit einem langsam laufenden Elektrorührer vermischt (z.B. Bohrmaschine mit Quirl), bis die Mischung homogen ist.
- Es ist darauf zu achten, dass auch im Rand- und Bodenbereich des Mischgefäßes eine vollständige Durchmischung stattfindet, deshalb ist Umtopfen in ein sauberes Gefäß und nochmaliges Mischen empfehlenswert. Für die Verarbeitung sollte das Produkt und ggf. auch die Füllstoffe auf mindestens 15°C vortemperiert werden um eine gute Mischbarkeit und damit Aushärtung zu gewährleisten.
- Falls Teilmengen der Einzelkomponenten entnommen werden, sind die Gebinde anschließend sofort wieder dicht zu verschließen, da die Komponenten feuchtigkeitsempfindlich sind. Teilmengen müssen im vorgegebenen Mischungsverhältnis abgewogen werden.

### Verarbeitung:

- Die selbstverlaufende Grundierung wird mit einem Gummischieber, Raket oder einer Lammfellrolle porenfüllend aufgetragen. Im Wandbereich (Auffangwannen) erfolgt der Auftrag durch Rollen oder Streichen.



- Systemgrundierung zum WHG-System
- für Auffangwannen und -räume
- für den Innenbereich

- ▶ mit bauaufsichtlicher Zulassung
- ▶ lösemittelfrei

#### • Verbrauch / Ergiebigkeit:

Der Verbrauch hängt von der Untergrundbeschaffenheit ab: von 300,0 bis 800,0 g/m<sup>2</sup>

#### • Lagerung:

Bei trockener, frostfreier (nicht unter +10°C) Lagerung sowie im original verschlossenen Gebinde ist Komp. A 12 Monate bzw. Komp. B 6 Monate ist das Material lagerfähig.

#### • Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit
2-Komponenten-Gebinde	15,23 kg





Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.

## Saint-Gobain Weber GmbH

Bürgermeister-Grünzweig Straße 1  
67059 Ludwigshafen

## Kundenservice

Datteln  
Lohstraße 61  
45711 Datteln  
Tel.: 02363 399-341  
Fax: 02363 399-354

Finnentrop  
Am Steinwerk 17  
57413 Finnentrop  
Tel.: 02721 973-0  
Fax: 02721 973-222

Herzfelde  
Birkenstraße 6  
15378 Herzfelde  
Tel.: 033434 408-0  
Fax: 033434 408-99

Merdingen  
Paul-Mathis-Straße 1  
79291 Merdingen  
Tel.: 07668 711-500  
Fax: 07668 711-135

Weilerswist  
Metternicher Straße 17  
53919 Weilerswist  
Tel.: 02254 605-81  
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden  
Hauptstraße 67  
87787 Wolfertschwenden  
Tel.: 08334 9827-0  
Fax: 08334 9827-20

## Werke / Lager / Niederlassungen

Amstetten  
Unter dem Albucher Stich 1  
73340 Amstetten  
Tel.: 07331 9797-0  
Fax: 07331 9797-44

Barby  
Monplaisirstraße 33  
39249 Barby  
Tel.: 039298 671-0  
Fax: 039298 671-19

Bremen  
Mackenstedter Str. 7  
28816 Stuhr/Groß Mackenstedt  
Tel.: 0420 6413240  
Fax: 0420 6419745

Brieselang  
Hafenstraße 1  
14656 Brieselang  
Tel.: 03321 4422-10  
Fax: 03321 4422-16

Buxtehude  
Soltauer Chaussee 80  
21614 Buxtehude  
Tel.: 04168 919-0  
Fax: 04168 919-305

Datteln  
Lohstraße 61  
45711 Datteln  
Tel.: 02363 399-341  
Fax: 02363 399-354

Finnentrop  
Am Steinwerk 17  
57413 Finnentrop  
Tel.: 02721 973-0  
Fax: 02721 973-222

Hamburg  
Halskestraße 38  
22113 Hamburg - Billbrook  
Tel.: 040 70293475

Heimsheim  
Perouserstr Straße 30  
71296 Heimsheim  
Tel.: 07033 5353-0  
Fax: 07033 5353-11

Herzfelde  
Birkenstraße 6  
15378 Herzfelde  
Tel.: 033434 408-0  
Fax: 033434 408-99

Istein  
Am Kehrenweg  
79588 Efringen-Kirchen/Istein  
Tel.: 07628 26-0  
Fax: 07628 26-189

Landsberg  
Brehnaer Straße 16  
06188 Landsberg/Halle  
Tel.: 034602 456-78  
Fax: 034602 456-61

Mainz-Weisenau  
Dammweg 3  
55130 Mainz  
Tel.: 06131 97148-0  
Fax: 06131 97148-18

Merdingen  
Paul-Mathis-Straße 1  
79291 Merdingen  
Tel.: 07668 711-500  
Fax: 07668 711-135

Weilerswist  
Metternicher Straße 17  
53919 Weilerswist  
Tel.: 02254 605-81  
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden  
Hauptstraße 67  
87787 Wolfertschwenden  
Tel.: 08334 9827-0  
Fax: 08334 9827-20

Wülfrath  
Meiersberger Straße  
42489 Wülfrath  
Tel.: 02058 896-0  
Fax: 02058 896-200

## Maxit Baustoffwerke GmbH

Krölpa  
Brandsteiner Weg 1  
07387 Krölpa  
Tel.: 03647 433-0  
Fax: 03647 433-380

## Franken Maxit GmbH & Co.

Kasendorf  
Azendorf 63  
95359 Kasendorf  
Tel.: 09220 18-0  
Fax: 09220 1210