

# Wasserdampfdiffusionsoffene Bodenbeschichtung

mit Remmers 2K Epoxidharz-Bodenfarbe auf Wasserbasis für Bodenflächen in Garagen, Kellern usw. bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit gerechnet werden muss.  
Optional mit Farbchipseinstreuung und Glanzgradwahl

## Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Zwischenbeschichtung (Farbton nach Wunsch)
5. Farbchipseinstreuung (Optional)
6. Zusatzüberzug farblos (Auswahlmöglichkeit Glanzgrad)
7. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
8. Wichtige Hinweise

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

### 2. Untergrundvorbereitung

1. **Untergrund und Haftung auf Eignung prüfen**, lose Stücke entfernen  
Siehe hierzu unsere -> [gesonderte Info](#) und die Angaben in den technischen Datenblätter der einzelnen Produkte.
2. **Bodenfläche gründlich reinigen, abkehren, absaugen**  
evtl. vorhandene **Ölflecke** in Garagen oder Werkstätten müssen entfernt werden. Sehr hilfreich ist hierfür **PCI Entöler**. Bei großflächigen Verunreinigungen empfehlen wir Kugelstrahlen, oder im Extremfall Austausch der betroffenen Flächen.
3. **Löcher und Risse** mit Epoxidharzspachtel **MIPA E90** ausspachteln, oder größere Schadstellen mit **CDS Epoxidharz-Reparaturmörtel** ausbessern

Schnellsuche im Shop

entoeler

e90

cdsrep



#### Untergrund-Beschaffenheit

Trocken, sauber, fest, frei von Öl, Rost, Fett, losen Teilen und trennenden Substanzen (Zementschlämme, Trennmittel etc.).

Neue Betonböden müssen mindestens 4 Wochen alt sein.

#### Untergrund-Vorbehandlung

Mineralische Untergründe (abgebunden, formstabil und tragfähig), frei von absandenden Teilen und sonstigen trennend wirkenden Substanzen (z.B. Gummiabrieb, Fette, Öle, nicht geeignete Grundierungen u.Ä.). Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchtigkeit erreicht haben. (Siehe technisches Datenblatt). Untergrund durch geeignete Maßnahmen wie z.B. Strahlen oder Fräsen vorbereiten.

# Wasserdampfdiffusionsoffene Bodenbeschichtung

mit Remmers 2K Epoxidharz-Bodenfarbe auf Wasserbasis für Bodenflächen in Garagen, Kellern usw. bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit gerechnet werden muss.  
Optional mit Farbchipseinstreuung und Glanzgradwahl

## **3. Grundierung** mit Remmers Epoxy BS 2000 (pigmentiert)

**Remmers Epoxy BS 2000 ist eine pigmentierte Grundierung auf Basis eines 2K Epoxidharzes auf Wasserbasis, mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.**

Als Grundierung bzw. als Haftvermittler in Oberflächenschutzsystemen im Boden- und Wandbereich für Lagerhallen, Garagen, Parkhäuser und Balkone

### Eigenschaften

- Geruchsarm
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Hervorragende Haftung
- Frost- und tauwechselbeständig
- Öl-, Treibstoff-, Heizölresistent
- Abriebfest

### **Was ist ein 2K Material und was ist zu beachten?**

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Material](#)

### Mischungsverhältniss

nach Gewicht: 85 Teile REMMERS Epoxy BS 2000 :15 Teile Härter

### Vorgehensweise

Der Härter (Komponente B) wird der Grundmasse (Komponente A) vollständig zugegeben, anschließend wird die Masse mit einem langsam anlaufenden, elektrischen Rührgerät (ca. 300 –400 U/min.) durchmischt, in ein anderes Gefäß umgefüllt und nochmals gründlich gemischt, damit kein ungemischtes Material in den Ecken stehen bleibt.

**Diese Mischung muss innerhalb der nächsten 60 Minuten verarbeitet werden.**

**Also immer nur soviel Material mit Härter mischen, wie in dieser Zeit verarbeitet werden kann.**

### Anwendungsmöglichkeiten / Auftragsverfahren

Das Epoxy BS 3000 SG wird bei kleinen Flächen einfach aufgerollt, bei großen Flächen empfehlen wir, das Material in Bahnen auf dem Boden zu verteilen, es dann mit einem Gummischieber abzuziehen und dann mit einer Farbwalze nachzurollen. (siehe Werkzeugset)

Schnellsuche im Shop

309355  
wz08



Bei stark saugfähigen Untergründen kann dem Epoxy BS 2000 bis zu 10% Wasser zugegeben werden.

### Wartezeiten

Die Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen sollten bei 20°C mind. 12 Stunden und max. 48 Stunden betragen. Bei längeren Wartezeiten muss die Oberfläche des vorangegangenen Arbeitsganges angeschliffen und erneut grundiert werden.

Der angegebene Zeitraum wird durch höhere Temperaturen verkürzt und durch niedrigere verlängert. Während der Trocknungsphase ist Wert auf gute Belüftung zu legen, so dass das verdunstete Wasser abgeführt werden kann. Ungleichmäßige Auftragsweisen, sowie zu geringe Belüftung können zu Glanzgradunterschieden führen.

### Verarbeitungstemperatur

Material-, Luft- und Untergrundtemperatur mind. 8 °C, max. 30 °C.

# Wasserdampfdiffusionsoffene Bodenbeschichtung

mit Remmers 2K Epoxidharz-Bodenfarbe auf Wasserbasis für Bodenflächen in Garagen, Kellern usw. bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit gerechnet werden muss.

Optional mit Farbchipseinstreuung und Glanzgradwahl

## Benötigte Materialien / Materialverbrauch

Remmers Epoxy BS 2000 Epoxidharz Grundierung pigmentiert (farbig deckend)

0,15 – 0,20 kg / m<sup>2</sup>

**Bodenbeschichtung im Komplettsset**

Schnellsuche im Shop

bs2000p

wdd-x



## Ergiebigkeit je Gebinde

2,5 kg Gebinde reicht für ca. 12,5 - 16,7 m<sup>2</sup>

10,0 kg Gebinde reicht für ca. 50,0 - 66,7 m<sup>2</sup>

25,0 kg Gebinde reicht für ca. 125,0 - 167,0 m<sup>2</sup>

## 4. Zwischenbeschichtung mit Remmers Epoxy BS 3000 (Farbton nach Wunsch)

Remmers Epoxy BS 2000 ist ein hochwertiges, vergilbungsarmes farbig deckendes seidenglänzendes 2K Epoxidharz auf Wasserbasis, mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

Als Versiegelung im Boden- und Wandbereich bzw. als Bindemittel in gefüllten Oberflächenschutzsystemen für mechanisch und chemisch beanspruchte Flächen (gemäß den Prüfkriterien angelehnt an OS 8, Ausgabe 1990, geprüft)

## Anwendungsgebiete

Produktionsräume, Lagerhallen, Garagen, Parkhäuser, Balkone, Erdberührte Flächen, Werkstätten

## Eigenschaften

- Seidenglänzend
- Geruchsarm
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Hoch füllbar
- Mechanisch und chemisch beanspruchbar, befahrbar
- Rutschhemmend ausrüstbar
- Physiologisch unbedenklich, Innenraum geeignet

## Mischungsverhältniss

nach Gewicht: 80 Teile REMMERS Epoxy BS 3000 :20 Teile Härter

## Vorgehensweise

Der Härter (Komponente B) wird der Grundmasse (Komponente A) vollständig zugegeben, (**bei rutschhemmender Ausführung geben Sie noch 2,5 % Remmers ADD 250 Granulat dazu**) anschließend wird die Masse mit einem langsam anlaufenden, elektrischen Rührgerät (ca. 300 –400 U/min.) durchmischt, in ein anderes Gefäß umgefüllt und nochmals gründlich gemischt, damit kein ungemischtes Material in den Ecken stehen bleibt.

**Diese Mischung muss innerhalb der nächsten 30 Minuten verarbeitet werden.**

**Also immer nur soviel Material mit Härter mischen, wie in dieser Zeit verarbeitet werden kann.**

## Anwendungsmöglichkeiten / Auftragsverfahren

Das Epoxy BS 3000 SG wird bei kleinen Flächen einfach aufgerollt, bei großen Flächen empfehlen wir, das Material in Bahnen auf dem Boden zu verteilen, es dann mit einem Gummischieber abzuziehen und dann mit einer Farbwalze nachzurollen. (siehe Werkzeugset)

Schnellsuche im Shop

309355

wz08



# Wasserdampfdiffusionsoffene Bodenbeschichtung

mit Remmers 2K Epoxidharz-Bodenfarbe auf Wasserbasis für Bodenflächen in Garagen, Kellern usw. bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit gerechnet werden muss.  
Optional mit Farbchipseinstreuung und Glanzgradwahl

Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und beträgt je Anstrich ca. 0,20 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>.  
Wir empfehlen 2 Anstriche

## Wartezeiten

Die Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen sollten bei 20 °C mind. 16 Stunden und max. 48 Stunden betragen. Der angegebene Zeitraum wird durch höhere Temperaturen verkürzt und durch niedrigere Temperaturen oder höhere Schichtdicken verlängert. Während der Trocknungsphase ist Wert auf gute Belüftung zu legen, so dass das verdunstete Wasser abgeführt werden kann. Ungleichmäßige Auftragsweisen, sowie zu geringe Belüftung können zu Glanzgradunterschieden in der Oberfläche führen. Gegebenenfalls die Fläche in mehrere kleinere Felder aufteilen.

## Verarbeitungstemperatur

Material-, Luft- und Untergrundtemperatur mind. 8 °C, max. 30 °C.

## Benötigte Materialien / Materialverbrauch

Remmers Epoxy BS 3000 Epoxidharz Grundierung pigmentiert (farbig deckend)  
0,20 – 0,25 kg / m<sup>2</sup>

Bodenbeschichtung im Komplettsset

Schnellsuche im Shop

bs3000sg  
wdd-x



## Ergiebigkeit als Versiegelung je Gebinde je Arbeitsgang

2,5 kg Gebinde reicht für ca. 10,0 - 12,5 m<sup>2</sup>  
10,0 kg Gebinde reicht für ca. 40,0 - 50,0 m<sup>2</sup>  
25,0 kg Gebinde reicht für ca. 100,0 - 125,0 m<sup>2</sup>

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der jeweiligen Produktinformation

## 5. Farbchipseinstreuung (Farbchips sind nicht im Set enthalten)

In die noch nasse Beschichtung die Farbchips gleichmäßig einstreuen.

Dadurch erzielen Sie eine dekorative und gleichzeitig rutschhemmende Wirkung.

Zum Begehen der frischen Fläche zum Einstreuen der Farbchips gibt es bei uns sogenannte **Nagelsohlen**.

Damit kann man problemlos über die nasse Bodenbeschichtung laufen.

Nach der Trocknung folgt ein leichter Zwischenschliff von Hand mit Schleifpapier Körnung 80 um eventuell hochstehende Farbchips zu entfernen. Anschließend Fläche abkehren, absaugen.



## Benötigte Materialien / Materialbedarf

Farbchips -Verbrauch Optik und Einstreumenge  
ca. 50 - 100 g / m<sup>2</sup>

(Farbchips sind nicht im Set enthalten)

Trocknung über Nacht

Schnellsuche im Shop

artiko



# Wasserdampfdiffusionsoffene Bodenbeschichtung

mit Remmers 2K Epoxidharz-Bodenfarbe auf Wasserbasis für Bodenflächen in Garagen, Kellern usw. bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit gerechnet werden muss.

Optional mit Farbchipseinstreuung und Glanzgradwahl

## **6. Endbeschichtung** Zusatzüberzug farblos (Auswahlmöglichkeit Glanzgrad)

mit **Remmers Pur Aqua Top 500 2K M (seidenmatt)**

oder **Remmers Pur Aqua Top 2K SG (seidenglanz)**

**Remmers Pur Aqua Top 2K** ist eine seidenmatte oder seidenglanzende, wässrige, transparente Versiegelung für den Innen- und Außenbereich. Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten.

### **Anwendungsgebiete**

Zur seidenglanzenden Versiegelung von allen Remmers Epoxy- und PUR-Beschichtungen sowie zum Fixieren und Versiegeln von Remmers Flockenbelägen.

### **Produkteigenschaften**

Wässrige, seidenglanzende, transparente und zweikomponentige Versiegelung mit guter UV- und Chemikalienbeständigkeit. PUR Aqua Top 2K SG weist eine hohe Beständigkeit gegenüber heißen Autoreifen auf.

### **Was ist ein 2K Material und was ist zu beachten?**

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Material](#)

### **Mischungsverhältniss**

nach Gewicht: 87 Teile REMMERS Pur Aqua Top 2K :13 Teile Härter

### **Vorgehensweise**

Der Härter (Komponente B) wird der Grundmasse (Komponente A) vollständig unter kräftigem Rühren zugegeben.

Die Masse wird mit Bohrmaschine (220/240V), Rührwerkzeug (Kunststoff ummantelt) und hohen Umdrehungen (mind. > 1500 Umdrehungen/min.) durchmischt, in ein anderes Gefäß umgefüllt und nochmals gründlich gemischt. Bei nicht optimaler Mischung der Masse kann es zu Stippenbildung kommen. Das Material muss in diesem Fall mit einem Sieb (100µ-150µ Lacksieb) gesiebt werden.

**Diese Mischung muss innerhalb der nächsten 60 Minuten verarbeitet werden.**

**Also immer nur soviel Material mit Härter mischen, wie in dieser Zeit verarbeitet werden kann.**

### **Auftragsverfahren**

Remmers Pur Aqua Top 2K Material muss vor Gebrauch homogen aufgerührt werden. Es ist sicherzustellen, dass es innerhalb eines Arbeitsganges zu keinem Mehrfach-Auftrag und/oder zu Material-Überlappungen mit bereits angetrocknetem Material kommt.

### **Verarbeitung mittels Rolle:**

PUR Aqua Top 2K mittels geeigneter 25 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5049) gleichmäßig aufbringen. Um Ansätze zu vermeiden, muss die versiegelte Fläche im frischen Zustand mittels einer mit Material gesättigten 50 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5040) wie oben beschrieben nachgerollt werden. Die Rollen sind nach spätestens 30 Minuten durch neue zu ersetzen. Angebrochene Gebinde müssen in der gleichen Zeit verarbeitet sein.

Es wird empfohlen -je nach Größe der Fläche - mit mindestens 2 oder mehreren Personen im Kreuzgang zu arbeiten, damit eine gleichmäßige Oberflächenoptik der Versiegelung gewährleistet werden kann.

Eine oder mehrere Personen legen das Material mit der 25er Epoxy-Rolle in einer Richtung vor. Eine weitere Person rollt die Versiegelung direkt mit der 50er Epoxy-Rolle im Kreuzgang nach und verteilt das Material einheitlich. Die Verteilungswalze sollte vorher satt mit Material getränkt sein. Wichtig ist, dass immer frisch in frisch gearbeitet wird und dass das Material gleichmäßig verteilt wird. Pfützenbildung ist zu vermeiden..

# Wasserdampfdiffusionsoffene Bodenbeschichtung

mit Remmers 2K Epoxidharz-Bodenfarbe auf Wasserbasis für Bodenflächen in Garagen, Kellern usw. bei denen mit aufsteigender Feuchtigkeit gerechnet werden muss.  
Optional mit Farbchipseinstreuung und Glanzgradwahl

Bei ungleichmäßigen Auftragsstärken, Luftzug und großen Temperaturunterschieden auf der Fläche kann es zu einer uneinheitlichen Oberflächenoptik infolge von Glanzgradunterschieden kommen.

## Verarbeitungstemperatur

Material-, Luft- und Untergrundtemperatur mind. 10 °C, max. 25 °C.

## Benötigte Materialien / Materialverbrauch

### Remmers Pur Aqua Top 2K

0,15 – 0,20 kg / m<sup>2</sup>

**(Farbchips sind nicht im Set enthalten)**

Bodenbeschichtung im Komplettsset

Schnellsuche im Shop

aquatop2k  
wdd-x




## Ergiebigkeit als Versiegelung je Gebinde je Arbeitsgang

1,0 kg Gebinde reicht für ca. 5,0 - 6,7 m<sup>2</sup>

10,0 kg Gebinde reicht für ca. 50,0 - 66,7 m<sup>2</sup>

## 7. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop

Kürzel



Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

## 8. Wichtige Hinweise

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen **Materialmengen** basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig beschichtete Fläche ist am nächsten Tag begehbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch keine Fahrzeuge auf die Fläche stellen.

**2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.**

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden, da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.