

## Muster-Leistungsbeschreibung

**0600010**

**Remmers Deck OS 8 Hybrid - Kälteflexible Beschichtung mit stat. Rissüberbrückung (-10°C)**

### **Bezugsnachweis:**

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

---

### Positionen

---

#### **Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung**

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600010

### Remmers Deck OS 8 Hybrid - Kälteflexible Beschichtung mit stat. Rissüberbrückung (-10°C)

---

#### Positionen

---

#### **Tiefgaragen / Parkhäuser**

Die folgende Musterleistungsbeschreibung ist speziell für die Verwendung als funktionelles Betonschutzsystem in Parkhäusern und Tiefgaragen erarbeitet worden und bezieht sich nicht auf Wohn- und Aufenthaltsräume oder Bereiche mit optischem Anspruch.

Die Verbräuche und Aufbauten sind an die in der DIN 1045 für Stahlbetondecken in Parkbereichen empfohlenen Festigkeits- und Expositionsclassen angepasst. Abweichende Untergründe erfordern Anpassungen im Systemaufbau.

Die angegebenen Systemaufbauten, Verarbeitungshinweise, Werkzeuge und Verbrauchsangaben können nur als Empfehlung angenommen werden und müssen den örtlichen Gegebenheiten angepaßt werden. Die Eignung dieses Systemes ist vom Planer, Auftraggeber und Auftragnehmervor Ort zu prüfen.

Bodenflächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Die Lebensdauer hängt dem entsprechend im Wesentlichen von der individuellen Nutzung ab. Um den nutzungsbedingten Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer zu verlängern, sind Bodenflächen einer Grund- und Unterhaltspflege zu unterziehen. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Remmers Reinigungs- und Pflegehinweisen für Bodenbeschichtungssysteme.

#### **Hinweis für Schichtdickenzuschläge**

Hinweis: Aufgrund von Verarbeitungsbedingungen, Rautiefen oder zu erbringender Mindestschichtdicken können Mehrverbräuche bzw. Schichtdickenzuschläge erforderlich sein.

1

#### **Stahlkugelstrahlen**

Untergrundvorbehandlung der Bodenflächen mittels Stahlkugelstrahlverfahren

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600010

### Remmers Deck OS 8 Hybrid - Kälteflexible Beschichtung mit stat. Rissüberbrückung (-10°C)

---

#### Positionen

---

- 2 \*\*\* Bedarfsposition ohne GP  
**Rissanierung mit einem 2K EP Injektionsharz (niederviskos)**  
Maschinell aufgeweitete Risse in der zu beschichtenden Bodenfläche mittels Pinselinjektion bis zur vollständigen Sättigung mit einem niedrigviskosen, lösemittelfreien 2-K EP-Injektionsharz tränken.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers IR Epoxy 360

Produktkenndaten:

Dichte, Komp. A: 1,1 g/cm<sup>3</sup>, Komp. B: 0,94 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität der Mischung bei (12 °C): 1100 mPa·s  
Viskosität der Mischung bei (23 °C): 360 mPa·s  
Druckfestigkeit: 45 N/mm<sup>2</sup>  
Biegezugfestigkeit: 53 N/mm<sup>2</sup>  
Haftzugfestigkeit: 4,3 N/mm<sup>2</sup> trocken  
Zugfestigkeit: 20 N/mm<sup>2</sup>  
Reißdehnung: 28 %  
Schrumpf: < 3 %  
Glasübergangstemperatur: > 40 °C

Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch Injektionsharz je kg. In den Einheitspreis ist der Lohnanteil mit einzurechnen.

Verbrauch:

ca. 0,4-0,7 kg/lfdm. IR Epoxy 360 <6872>  
(oder: ca. 1,1 kg/dm<sup>3</sup> Hohlraum)

\_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600010

### Remmers Deck OS 8 Hybrid - Kälteflexible Beschichtung mit stat. Rissüberbrückung (-10°C)

---

#### Positionen

---

- \*\*\* Bedarfsposition ohne GP
- 3 **Rissverspachtelung 2K EP Bindemittel**  
Lieferrn und Herstellen eines Riss-Spachtels zur oberflächlichen Anarbeitung mit einem thixotropierten 2-K EP-Harz - nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfrei.
- gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy BH 100  
Remmers ADD TX
- Oberfläche bei Überschreitung der Wartezeit für Überarbeitung gezielt abstreuen mit Quarz 03/08, ca. 1 kg/m<sup>2</sup>.  
Farbton: transparent
- Produktkenndaten -  
Im Anlieferungszustand:  
Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 50 mPa s, 450 mPa s,  
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm<sup>3</sup>, 1,00 g/cm<sup>3</sup>, 1,10 g/cm<sup>3</sup>,  
Im ausreagierten Zustand  
Druckfestigkeit ca. 65 N/mm<sup>2</sup> \*  
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm<sup>2</sup> \*
- \* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand  
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.
- Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch je kg. In den Einheitspreis ist der Lohnanteil mit einzurechnen.
- Verbrauch:  
mind. 0,30 kg/m<sup>2</sup> Epoxy BH 100 <0905>  
anteilig ca. 5-10% ADD TX Neu Neu (je nach Bedarf) <0942>
- \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ nur Einh.-Preis

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600010

### Remmers Deck OS 8 Hybrid - Kälteflexible Beschichtung mit stat. Rissüberbrückung (-10°C)

---

#### Positionen

---

4 **Grundierung mit einem pigmentierten  
2K EP-Bindemittel (OS 8)**

Liefern und Herstellen einer pigmentierten epoxydharzgebundenen Grundierung.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy Primer PF

Anwendungsbereiche:

- Pigmentierte Grundierung, Egalisierungsschicht
- Basisschicht für Einstreubeläge
- Grundierung im System Remmers Deck OS 8

Eigenschaften:

- Mechanisch u. Chemisch belastbar
- Sehr gute Haftung auf Beton und Zementestrich
- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich- Als Grundierung ohne Abstreuerung unter Remmers PU- und EP-Beschichtungen geeignet

Produktkenndaten:

Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Viskosität (25 °C): 2800 mPa s, 100 mPa s, 900 mPa s,  
Dichte (20 °C): 1,62 g/cm<sup>3</sup>, 1,05 g/cm<sup>3</sup>, 1,50 g/cm<sup>3</sup>,

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Verbrauch:

mind. 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup> Remmers Primer PF <1224-1226>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_



## Muster-Leistungsbeschreibung 0600010

### Remmers Deck OS 8 Hybrid - Kälteflexible Beschichtung mit stat. Rissüberbrückung (-10°C)

---

#### Positionen

---

6 **Rissüberbrückende Zwischenschicht mit einem 2K PUR Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer rissüberbrückenden, rutschhemmenden, polyurethanegebundenen Riss-Instandsetzung

Gewähltes Produkt: Remmers PUR Color VS

Anwendungsbereich:  
Bereiche mit erhöhter Rissentwicklung

Eigenschaften:  
- RÜ A3 (-10°C)  
- Lösemittelfrei  
- Flexibel  
- Mechanisch u. chemisch belastbar

Produktkenndaten - im Anlieferungszustand:  
Komp. A - Komp. B -  
Mischungsdichte (20 °C) 1,52 g/cm<sup>3</sup> 1,23 g/cm<sup>3</sup>  
1,49 g/cm<sup>3</sup> Viskosität (25 °C) 6500 mPa s 80 mPa  
s 3400 mPa s- im ausreagierten Zustand  
Abrieb nach Taber 32 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Verbrauch:  
mind. 1,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers PUR Color VS <6056>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600010

### Remmers Deck OS 8 Hybrid - Kälteflexible Beschichtung mit stat. Rissüberbrückung (-10°C)

---

#### Positionen

---

- 7 **Verschleißschicht mit einem vorgefüllten, pigm. EP-Bindemittel**  
Liefen und Herstellen einer vorgefüllten, wahlweise pigmentierten oder farblosen, epoxydharzgebundenen Folgebeschichtung als belastbaren Einstreubelag (OS 8) - auf klebfrei erhärteter Beschichtung der Vorposition.
- Gewähltes Produkt: Remmers Epoxy Primer PF
- Anwendungsbereich:  
- Rissüberbrückende, belastbare Riss-Instandsetzungsm. KIWA-P 12249-1
- Eigenschaften: - Mechanisch u. Chemisch belastbar -  
Sehr gute Haftung auf Beton und Zementestrich -  
Weichmacherfrei, nonyl- und alkyphenolfrei -  
Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich- Als Grundierung ohne Abstreuerung unter Remmers PU- und EP-Beschichtungen geeignet
- Produktkenndaten:  
Komponente A, Komponente B, Mischung, Viskosität (25 °C): 2800 mPa s, 100 mPas, 900 mPas Dichte (20 °C): 1,62 g/cm<sup>3</sup>, 1,05 g/cm<sup>3</sup>, 1,50 g/cm<sup>3</sup>,
- Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.
- Verbrauch:  
mind. 0,80 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy Primer PF <1224>  
\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_



