

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

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

### Remmers Deck OS 10 PUA pro

---

### Positionen

---

#### 1 Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt, mit dem keine Haftung der Remmers GmbH verbunden ist. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Die Muster-Leistungsbeschreibung/ Textbausteine sind von einem sachkundigen Planer nach der Untersuchung des Objektes auf die tatsächlichen Objektgegebenheiten hin zu prüfen/ anzupassen.

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

Diese Muster-Leistungsbeschreibung ist eine Anregung für einen detailliert zu erstellenden Ausschreibungstext. Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.



**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfspositionen ohne GP

1.02 **Aufweiten und Schliessen von Untergrundrissen**

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.

**Produkte / 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

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfspositionen ohne GP

1.03 **Rissverspachtelung**

Liefern 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.

**Produkte / 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

**Positionen**

---

\*\*\* Grundposition ZZ 001 .0

1.04 **Detailanschluß mittels Hohl-/Dreieckskehle**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K  
EP-Bindemittel und einer speziellen  
Quarzsandsieblinie im  
Mischungsverhältnis bis 1:10 GT.

gewählte Produkte oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy ST 100 / Selectmix 0/10

Farbton: transparent

Produktkenndaten -

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B. Mischung,  
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa  
s, Dichte (20 °C) 1,12 g/cm<sup>3</sup>, 1,03 g/cm<sup>3</sup>, 1,10  
g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand:

Druckfestigkeit ca. 40 N/mm<sup>2</sup> \*

Biegezugfestigkeit ca. 10 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.

**Produkte / Verbrauch:**

Grundierung: ca. 0,20 kg/lfd.m Remmers Epoxy ST 100 <1160>

Verbrauch für Hohlkehle mit Schenkellänge 5 cm mind. ca. 0,20 kg/lfd.m Remmers Epoxy ST 100 <1160>

ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup> Remmers Selectmix 0/10 <6750>

\_\_\_\_\_ lfm

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Alternativposition ZZ 001 .1

1.05 **Elastischer Detailanschluss mittels abgestellter Hohl-/Dreieckskehle**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K EP-Bindemittel und einer speziellen Quarzsandsieblinie im Mischungsverhältnis bis 1:10 GT.

gewählte Produkte oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy ST 100 / Selectmix 0/10

Farbton: transparent

Produktkenndaten -

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B. Mischung,  
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,  
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm<sup>3</sup>, 1,03 g/cm<sup>3</sup>, 1,10 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand:

Druckfestigkeit ca. 40 N/mm<sup>2</sup> \*

Biegezugfestigkeit ca. 10 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.

**Produkte / Verbrauch:**

Grundierung: ca. 0,20 kg/lfm Remmers Epoxy ST 100 <1160>

Verbrauch für Hohlkehle mit Schenkellänge 5 cm mind. ca. 0,20 kg/lfd.m Remmers Epoxy ST 100 <1160>

ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup> Remmers Selectmix 0/10 <6750>

mind. 0,02 kg/m Remmers Unterwasserprimer <7450>

mind. 100 ml/m Remmers Multisil NUW <7525> bei 1 cm<sup>2</sup> Fugenquerschnitt (Farbe nach Wahl des AG)

\_\_\_\_\_ lfm

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

1.06 **Grundieren mit einem 2K Epoxyharz (Deck OS 10 EP pro)**

Liefern und Herstellen einer Grundierung mit einem niederviskosen, lösemittelfreien, mechanisch belastbaren, physiologisch unbedenklichen 2-K Epoxyharz.

Gewählte Produkte:  
Remmers Epoxy Primer OS  
Remmers Quarz 03/08 DF

Produktkenndaten:  
Im Anlieferungszustand  
Komp. A Komp. B Mischung  
Dichte (20 °C) 1,15 g/cm<sup>3</sup> 1,0 g/cm<sup>3</sup> 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität (20 °C) 600 mPa s 230 mPa s 600 mPa s

Im ausreagierten Zustand  
Biegezugfestigkeit 23 N/mm<sup>2</sup>  
Druckfestigkeit 88 N/mm<sup>2</sup>

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

Grundierungen immer porenfüllend aufzubringen!  
Evtl. eine zweilagige Sperrgrundierung mittels Epoxy MT 100 aufbringen

Das entsprechende Prüfzeugnis für das System Remmers Deck OS 10 EP pro ist zu beachten.

Produktanforderungen:  
DIN EN 13813 - SR-B1,5

Systemgrundierung OS 10 EP pro gemäß DIN 1504-2 und DIN V 18026

**Produkte / Verbrauch:**

mind. 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy Primer OS (bis zur porenfüllenden Sättigung) <6057>  
ca. 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup> Remmers Quarz 03/08 DF <4406>

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfspositionen ohne GP

1.07 **Egalisierung mit einem 2K Epoxy-Bindemittel und Quarzsand (OS10)**

Liefern und Herstellen einer Egalisierung mit einem niederviskosen, lösemittelfreien, schnell- und tieftemperaturhärtenden 2-K Epoxyharz.

gewählte Produkte:

Remmers Epoxy Primer OS und Quarz 01/03

Mischungsverhältnis

ca. 1 GT Bindemittel : 0,5 GT Quarz 01/03

Produktkenndaten:

Festkörpergehalt: ca. 99,5 %

Dichte (20°C): ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität (20°C): ca. 600 mPa·s

Haftzugfestigkeit

(DIN ISO 4624): > 1,5 N/mm<sup>2</sup>

**Produkte / Verbrauch:**

Verbrauch je mm+m<sup>2</sup>: ca. 1,20 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy Primer OS <6057> ca. 0,60 kg/m<sup>2</sup> Remmers Selectmix 01/03 <4405>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

**Positionen**

---

1.08 **Remmers PUR Color ZS OS pro - einem hochelastischen Bindemittel für Schwimm- und Dichtschichten**

Liefern und Aufbringen einer Abdichtungsschicht mit einem lösemittel- und weichmacherfreien, pigmentierten, hoch elastischen, rißüberbrückenden 2K-Polyurethan-System.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers PUR Color ZS OS pro

Produktkenndaten:

■ im Anlieferungszustand

Komp. A, Komp. B, Mischung

Dichte (20 °C) 1,48 g/cm<sup>3</sup>, 1,20 g/cm<sup>3</sup>, 1,42 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität (20 °C- ca.) 9100 mPa s, 300 mPa s, 4500 mPa s

■ im ausreagierten Zustand

Shore A (DIN EN ISO 868): 85

Bruchdehnung (DIN 53504 S2): ca. 300 %

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

Weitere Hinweise sind den Technischen Datenblättern zu entnehmen.

Systemabdichtung OS 10 gemäß DIN EN 1504-2:2004

**Produkte / Verbrauch:**

mind. 2,8-3,0 kg/m<sup>2</sup> Remmers PUR Color ZS OS pro <6048>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Positionen

---

1.09 **PUA Color WL OS pro - einem mechanisch u. chemisch belastbaren Bindemittel im wirtschaftlichen System Deck OS 10 PUA pro für vielseitige Anwendungen**

Liefern und Herstellen einer Verschleißschicht mit einem schnellhärtenden, emissionsarmen, lösemittelfreien, abriebfesten, UV- und Farbton-stabilen, werksseitig gefüllten, zweikomponentigen Polyurethanharz.

Das Material wird als Verschleißschicht auf die vorbereitete Fläche geben und mit geeigneten Mitteln, z.B. Glättkelle oder Flächenstreicher, verteilt. Die Fläche anschließend mit einer groben Strukturrolle nachwalzen.

Gew. Produkt: Remmers PUA Color WL OS pro

Anwendung

- Rampen und Spindeln
- Zwischendeck

Eigenschaften

- Manuelle Applikation aller Schichten
- Klassifizierung/Grundprüfung\*: OS 10
- Rissüberbrückungsfähigkeit IV T+V (-20°C)
- Chemisch und mechanisch belastbar
- Schnell- und tieftemperaturhärtend (innerhalb 48 Stunden befahrbar)
- Kurze Einbauzeiten
- Kein Einstreuen (90% Einsparung von Sand)
- Variable Oberflächenstruktur (R10/R11)
- UV stabil

Prüfzeugnisse

- Konformitätszertifikat
- Leistungserklärung
- Ausführungsanweisung
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Produktkenndaten

Komp. A, Komp. B, Mischung

Dichte (20 °C) 2,0 g/cm<sup>3</sup> 1,1 g/cm<sup>3</sup> 1,9 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität 8500 mPa s 600 mPa s 8500 mPa s (25 °C, ca.-Angabe)

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

Verschleiß- und Nutzschrift im OS 10-System nach DIN EN 1504-2:2004.

**Produkte / Verbrauch:**

mind. 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers PUA Color WL OS pro <6049> (in neutralem Farbton)

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

1.10 **Abklebearbeiten**

Zum Schutz vor Verschmutzungen sind Türen, Fenster, Fußleisten, Maschinenfundamente, Regale, Einrichtungsgegenstände mit geeignetem Klebeband und Folie zu schützen.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.11 **Abklebearbeiten**

Zum Schutz vor Verschmutzungen sind Türen, Fenster, Fußleisten, Maschinenfundamente, Regale, Einrichtungsgegenstände mit geeignetem Klebeband und Folie zu schützen.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.12 **Abklebearbeiten**

Zum Schutz vor Verschmutzungen sind Türen, Fenster, Fußleisten, Maschinenfundamente, Regale, Einrichtungsgegenstände mit geeignetem Klebeband und Folie zu schützen.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_