

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

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

### SL TECH 4040

---

### Positionen

---

#### 1 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.



**Positionen**

---

1.04 **Baustelle einrichten einschließlich Geräte**

Baustelle einrichten, An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand einschließlich notwendiger Zwischenreinigung.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.05 **Ablebearbeiten**

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

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1.06 **Schutzmaßnahmen, Geräte abdecken**

Schutzmaßnahmen: Maschinen, Geräte, Lagergüter und angrenzende Bauteile abdecken. Bau von Absperrungen.

\_\_\_\_\_ h

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

1.07 **Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer porenfüllenden Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy ST 100

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.

**Produkt / Verbrauch:**

mind. 0,30 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ST 100 <1160> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

1.08 /Egalisierung von geringeren Rauigkeiten, ca. 0,5 mm, mit einem transparenten 2-K EP-Bindemittel

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und Quarzsand.

Gewählte Produkte:  
Remmers Epoxy ST 100 /Selectmix 01/03

Mischungsverhältnis  
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Selectmix 01/03  
Verbrauch ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> Mischung

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:**

Verbrauch: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ST 100 <1160>  
ca. 0,5 kg Remmers Selectmix 01/03 <4405>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Positionen**

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

1.09 **Egalisieren mit einem transparenten, lösemittelfreien 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und Füllstoff.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy ST 100 / Selectmix SBL DF

Mischungsverhältnis  
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Selectmix SBL  
Verbrauch ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> Mischung

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:**

je mm Schichtdicke mind, 0,85 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy ST 100  
mind. 0,85 kg/m<sup>2</sup> Remmers Selektmix SBL DF <6751>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis



**Positionen**

---

1.12 **Beschichtung mit einem elektrostatisch leitfähigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel.**

Liefern und Herstellen einer oberflächenfolgenden Beschichtung auf den vorbereiteten Flächen mit einem elektrostatisch leitfähigen, lösemittelfreien, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy AS Color o.glw.

Eigenschaften:  
- Mechanisch u. chemisch belastbar  
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:  
Im Anlieferungszustand -  
Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Viskosität (25 °C): 3900 mPa s, 340 mPa s, 1600 mPa s,  
Dichte (20 °C): 1,6 g/cm<sup>3</sup>, 1,1 g/cm<sup>3</sup>, 1,5 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand  
Brandverhalten\*\* (DIN EN 13501:  
Bfl-s1 (schwerentflammbar)  
Rutschhemmungsklasse R9 (mit Glimmer GHl 3/0)  
< 1x10 hoch 8 Ohm (Erdableitwiderstand)  
Abrieb nach Taber 48 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)  
Shore D nach 28 Tagen 78  
\*\* Brandprüfung definierter Systeme -  
vgl. Prüfbericht

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

**Produkt / Verbrauch:**

1,8-2,5 kg/m<sup>2</sup> Epoxy AS Color <6975> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Positionen

---

1.13 **SL TECH 4040 - Wässrige Versiegelung auf neuen bzw. vorhandenen, vorbereiteten, ableitfähigen Beschichtungen**

Liefern und Herstellen einer antistatisch wirksamen, wässrigen Polyurethan-Versiegelung.

Gewähltes Produkt:  
Remmers PUR Aqua Top ESD

Anwendungsbereiche  
| Versiegelung in ableitfähigen oder ESD-gerechten Systemen

Eigenschaften  
| Pigmentiert  
| Ableitfähig / ESD-gerecht  
| UV-stabil  
| Matt

Produktkenndaten  
Dichte (20 °C) 1,20 g/cm<sup>3</sup> (4K-Mischung)  
Viskosität (25 °C) 250 mPa s

Im ausreagierten Zustand  
Erdableitwiderstand nach EN 61340-4-1 (2,5 kg-Elektrode)  
< 1 GO (23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)  
Gesamtsystemwiderstand nach EN 61340-4-5 (Mensch-Schuh-Boden) = 35 MO (23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)  
Maximale Personenaufladung nach EN 61340-4-5  
(Walking-Test) < 50 - 100 V (23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Anforderungen an den Untergrund  
Der Untergrund muss mit ableitfähigen oder ESD-gerechten Remmers-Systemen beschichtet sein.

Hinweis:  
Ableitfähige bzw. ESD-fähige Beschichtungen oder Versiegelungen sind zwingend vor einer Inbetriebnahme fachgerecht einzupflegen.

**Produkt / Verbrauch:**

Verbrauch: mind. 0,14 kg/m<sup>2</sup> RemmersPUR Aqua Top ESD <6696> (Farbe nach Wahl des AG)

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_