

## Muster-Leistungsbeschreibung

**02004**

**EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger  
PUR-Versiegelung (R10)**

### **Bezugsnachweis:**

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönigen, [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 02004**

### **EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger PUR-Versiegelung (R10)**

---

#### **Positionen**

---

#### **Allgemeine Vorbemerkungen**

##### **Diffusionsfähige Beschichtungen**

Die verwendeten wasseremulgierbaren Epoxydharzbindemittel sind nachweislich physiologisch unbedenklich, wasserdampfdiffusionsfähig und schwer entflammbar.

Die Systemkomponenten sind Bestandteil der AbZ gemäß DIN EN 13813:2001-01 und sind somit geeignet für Aufenthaltsräume gemäß LBO (z.B. Büros, Verkaufsräume und öffentliche oder private Einrichtungen). Weiterhin entsprechend sie in weiten Teilen den Anforderungen OS 8 des DAStb. (2001) bzw. DIN 1504 Teil 2.

Ebenso haben sich die Produkte in unabhängigen Vergleichsuntersuchungen als unempfindlich gegenüber Blasenbildung bei delaminationsfördernden Bedingungen und rückseitiger Hinterfeuchtung gezeigt (Wasserlagerung bei osmose- bzw. kapillardruckfördernden Bedingungen).

Bodenflächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Die Lebensdauer hängt dem entsprechend im wesentlichen von der individuellen Nutzung ab. Fließspachtelungen mit wasseremulgierbaren Epoxydharzen weisen im Unterschied zu Fließbeschichtungen mit lösemittelfreien Epoxydharzen eine leichte Oberflächentextur auf.

Um den nutzungsbedingten Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer zu verlängern, sind Bodenflächen einer Grund- und Unterhaltspflege zu unterziehen.

Neben den Pflegemaßnahmen sind planerische Maßnahmen empfehlenswert, um eine mechanische Überbeanspruchung bzw. einen erhöhten Verschleiß des Bodens zu vermeiden. Hierzu gehören ausreichend große Schmutzrückhaltesysteme in Eingangsbereichen sowie die Verwendung weicher Kunststoff- oder Filzauflagen für Büromöbel und Inventar.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Remmers Reinigungs- und Pflegehinweisen für Bodenbeschichtungssysteme.

Die angegebenen Verarbeitungshinweise, Werkzeuge



## Muster-Leistungsbeschreibung 02004

### EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger PUR-Versiegelung (R10)

---

#### Positionen

---

- \*\*\* Bedarfsposition ohne GP
- 5 **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
- 6 **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 \_\_\_\_\_
-

## Muster-Leistungsbeschreibung 02004

### EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger PUR-Versiegelung (R10)

---

#### Positionen

---

7 **Ablebearbeiten**

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

\_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_

8 **Grundierung mit einem wässrigen, pigm. 2K EP Bindemittel (CC)**

Liefern und Herstellen einer Grundierung des vorbereiteten Untergrundes mit einem wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel. Ggfs. dem Bindemittel 10 % Wasser zugeben.

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Viskosität (25 °C):

Komp. A: 2000 mPas, Komp. B: 200 mPas

Dichte (20 °C):

Komp. A: 1,5 g/cm<sup>3</sup>, Komp. B: 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Im ausreagierten Zustand:

Festkörpergehalt 55 M-%

Verbrauch:

mind. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy BS 2000  
<6001-6010> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des  
Untergrundes) zzgl. bis zu 10 % Wasser

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

## Muster-Leistungsbeschreibung 02004

### EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger PUR-Versiegelung (R10)

---

#### Positionen

---

- 9 **\*\*\* Bedarfsposition ohne GP**  
**Egalisieren mit einem gefüllten, wässrigen, 2K EP-Bindemittel (1 mm)**  
Liefen und Herstellen einer Kratzspachtelung des grundierten Untergrundes mit einem diffusionsoffenen, wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel und Spezielsieblinie.
- gewählte Produkte oder gleichwertig:  
Remmers Epoxy BS 4000 / SelectMix SBL DF
- Farbton: nach Wahl des AG  
Mischungsverhältnis  
ca. 1 GT Bindemittel : 1 5 GT Spezielsieblinie  
Verbrauch ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm Mischung
- Produktkenndaten:  
Im Anlieferungszustand -  
Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Viskosität (25 °C) 300 mPa s, 450 mPa s, 950 mPa s,  
Dichte (20 °C) 1,31 g/cm<sup>3</sup>, 1,11 g/cm<sup>3</sup>, 1,26 g/cm<sup>3</sup>.  
Im ausreagierten Zustand  
Festkörpergehalt 58 M-%
- Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.
- Verbrauch:  
je mm Schichtstärke:  
mind. 0,70 kg/m<sup>2</sup> Epoxy BS 4000 <6320-6324>  
mind. 1,05 kg/m<sup>2</sup> SelectMix SBL DF <6751>  
anteilmäßig Wasser

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

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

## Muster-Leistungsbeschreibung 02004

### EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger PUR-Versiegelung (R10)

---

#### Positionen

---

10 **Einstreuschicht mit einem wässrigen 2K EP Bindemittel u. Farbfl. CF2 1mm**

Liefern und Herstellen einer dünn-schichtigen Einstreubasis für Remmers Coloridflocken mit einem pigmentierten, wässrigen 2-K EP-Bindemittel auf vorbereitete Flächen.

Grundierung, Ausgleichs- und Basisbeschichtung in DIBt-zugelassenen Systemen für Aufenthaltsräume (AbZ Z-156.605-1414)

gewählte Produkte:

Remmers Epoxy BS 4000, Selectmix SBL DF  
Farbton: nach Wahl des AG

Produktkenndaten

Im Anlieferungszustand

Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Viskosität (25 °C): 300 mPa s, 450 mPa s, 950 mPa s,  
Dichte (20 °C): 1,31 g/cm<sup>3</sup>, 1,11 g/cm<sup>3</sup>, 1,26 g/cm<sup>3</sup>,

Im ausreagierten Zustand

Festkörpergehalt 58 M-%

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

Verbrauch:

Verbrauch für 1 mm Schichtstärke:

ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> Remmers Epoxy BS 4000 <6320-6324>

ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> Remmers SelectMix SBL DF<6751>

Einstreuung:

ca. 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup> Remmers Colorid <6224-6241>

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

## Muster-Leistungsbeschreibung 02004

### EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger PUR-Versiegelung (R10)

---

#### Positionen

---

11 **Fixierung von Flockenbelägen mit einem wässrigen 1K PUR Bindemittel M**

Liefern und Herstellen einer Fixierung auf der abgestreuten Flockenbelägen mit einem mattem, transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien wässrigen 2-K PU-Bindemittel.

gewähltes Produkt:

Remmers PUR Aqua Top 500 2K M

Produktkenndaten

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Dichte (20 °C): 1,23 g/cm<sup>3</sup>, 1,15 g/cm<sup>3</sup>, 1,23

g/cm<sup>3</sup>, Viskosität (25 °C): 263 mPa s, 613 mPa s, 431 mPa s,

Im ausreagierten Zustand

Feststoffgehalt 43 M-%

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

Verbrauch:

Verbrauch:

ca. 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup> Remmers PUR Aqua Top 500 2K M je Arbeitsgang <3633>

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

## Muster-Leistungsbeschreibung 02004

### EP-Multicolorbelag mit Vollflockeneinstreuung und matter, wässriger PUR-Versiegelung (R10)

---

#### Positionen

---

12 **PUR Aqua Top 500 2K M als Versiegelung**  
Liefen und Herstellen einer Versiegelung mit einem mattem, transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien wässrigen 2-K PU-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:  
Remmers PUR Aqua Top 500 2K M

- Fixierung und Versiegelung von Remmers  
Flockenbelägen- Versiegelung in DIBt-zugelassenen  
Systemen für Aufenthaltsräume (AbZ Z-156.605-1414;  
Z-156.605-1487; Z-156.605-1594)

Eigenschaften:

- Rutschhemmend
- Lichteicht
- Wasserdampfdiffusionsfähig

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -  
Komponente A, Komponente B, Mischung,  
Dichte (20 °C): 1,23 g/cm<sup>3</sup>, 1,15 g/cm<sup>3</sup>, 1,23  
g/cm<sup>3</sup>, Viskosität (25 °C): 263 mPa s, 613 mPa s,  
431 mPa s,  
Im ausreagierten Zustand  
Feststoffgehalt 43 M-%

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

Verbrauch:

ca. 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup> Remmers PUR Aqua Top 500 2K M  
<3633>

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