

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löhningen, www.remmers.com

Remmers SL Floor Flex 03-1/03-2

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

Vorbemerkungen Industrieböden

Die folgende Musterleistungsbeschreibung ist für die Verwendung in Industrie-, Lager und Produktionshallen erarbeitet worden und bezieht sich nicht auf Wohn- und Aufenthaltsräume.

Die angegebenen Verarbeitungshinweise, Werkzeuge und Verbrauchsangaben können nur als Empfehlung, die auf eine langjährige Applikationserfahrung beruhen, angenommen werden und müssen ggfs. den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Die Eignung dieses Systemes ist vom Auftraggeber und Auftragnehmer vor 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.

Da die Viskosität von Beschichtungsstoffen temperaturabhängig ist, ist die resultierende Oberflächenstruktur der Strukturbeschichtung stark abhängig von den Baustellenbedingungen sowie der Verarbeitung und liegt somit außerhalb der Produkthaftung.

Beschichtbarkeit von Gussasphalt

Die Beschichtbarkeit der Gussasphaltflächen (Festigkeitsklassen AS-IC 10 oder AS-IC 15) ist im Einzelfall zu prüfen. Generell sind nur innenliegende Gussasphaltflächen beschichtbar, die keiner thermischen Belastung durch z.B. direkter Sonneneinstrahlung oder große Fensterflächen, ausgesetzt sind.

Anforderungen an den Untergrund

Die zu behandelnden Flächen müssen vor rückseitiger Durchfeuchtung geschützt werden, der Untergrund muss tragfähig und zur Beschichtung geeignet sein. Haftungsbeeinträchtigende Rückstände müssen entfernt werden.

Positionen

1.01 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

1.02 Abklebearbeiten

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

_____ h

1.03 Untergrunduntersuchung von Gussaspaltestrichen

Zur Untersuchung sind u. a. durchzuführen.

- a) visuell, auf Verschmutzungen, Absandungen und Risse
- b) Abklopfen auf Hohlstellen und Gefügelockerungen
- c) Messen der Druck- und Haftzugfestigkeiten
- d) Messen des Feuchtigkeitsgehaltes

Hinweis zur Beschichtung auf Gussasphalt:

Zur Beschichtung sind tragfähige, innenliegende Gussasphaltestriche (AS IC 10-40) geeignet. Bei Gussasphalten ist in jedem Fall bezüglich der Beschichtbarkeit und des Beschichtungsaufbaus Rücksprache mit dem Werk zu halten! Eine separate Grundierung ist bei geeigneten Gussasphalten in der Regel nicht erforderlich, so dass nach einer gründlichen Reinigung der Fläche direkt beschichtet werden kann.

_____ m2

Positionen

1.04 Vorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsw. mittels Strahlen

Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsweise mittels Stahlkugelstrahlverfahren, zur Erzielung eines tragfähigen, sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten.

_____ m2

*** Bedarfsposition ohne GP

1.05 Entfernen von Hohlstellen - Senkrechter Einschnitt um Fehlstellen

Markieren von Fehl- und Hohlstellen und durch fachgerechten Begrenzungsschnitt/Einschnitt begrenzen. Anschließend alle zweifelhaft erscheinenden Teil bis zum tragfähigen Untergrund entfernen.

Abbruchreste restfrei entfernen und fachgerecht entsorgen.

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.06 Auffüllen von Fehl- und Ausbruchstellen mit einem kunstharzgebundenen Mörtel

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

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/cm³, 1,03 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand:

Druckfestigkeit ca. 40 N/mm² *

Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Schadstellentiefe: bis 50 mm

Schadstellengröße: beliebig

In den Einheitspreis ist das Liefern und
Herstellen der 2-K EP-Haftbrücke mit
einzukalkulieren.

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch für die Grundierung: mind. 0,30 kg/m² Epoxy ST 100 <1160>

Verbrauch für den Mörtel je mm Schichtdicke: mind. 0,20 kg/m² Epoxy ST 100 <1160>

ca. 2,00 kg/(m²+mm) Selectmix 0/10 <6750>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

1.07 Grundierung und Ausgleichsschicht von tragfähigen Gussasphalten mit PUR Uni Color

Liefern und Herstellen einer Beschichtung auf den vorbereiteten Flächen mit einer Grundierspachtelung auf Basis einer lösemittelfreien, zäharten 2-K PUR-Bindemittels und einem feinkörnigen Füllstoff aus Quarzsand für mittelschwere Belastung.

gewählte Produkte:

Remmers PUR Uni Color New

Remmers Selectmix 01/03

Farbton: nach Wahl des AG

Systembestandteil in TÜV PROFICERT-product Interior zertifizierten Systemen (707106482-4)

Eigenschaften

- | Zähnharte Beschichtung
- | Statisch rissüberbrückend
- | Mechanisch belastbar
- | Chemisch belastbar
- | Befahrbar mit Handhubwagen und Flurförderfahrzeugen
- | Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkennwerte -

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 4400 mPa s, 70 mPa s, 1700 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,5 g/cm³, 1,2 g/cm³, 1,4 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand:

Shore D nach 28 Tagen 65

Rissüberbrückungsklasse A 3 (> 0,5 mm)

Produkte / Verbrauch:

Grundierung: ca. 0,50 kg/m² PUR Uni Color <6800-6805> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

Rautiefenausgleich Grundierung: ca. 1,20 kg/m² PUR Uni Color <6800-6805> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

anteilig ca. 0,40 kg/m² Remmers Selectmix 01/03 <4405>

_____ m2

Positionen

1.08 Beschichtung mit einem pigmentierten, trittelastischem 2-K PUR-Bindemittel

Liefern und Herstellen einer Beschichtung auf den vorbereiteten Flächen mit einem lösemittelfreien, zähtharten 2-K PUR-Bindemittel für mittlere Belastung.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers PUR Uni Color

Farbton: nach Wahl des AG

Systembestandteil in TÜV PROFICERT-product Interior zertifizierten Systemen (707106482-4)

Eigenschaften

- | Zähnharte Beschichtung
- | Statisch rissüberbrückend
- | Mechanisch belastbar
- | Chemisch belastbar
- | Befahrbar mit Handhubwagen und Flurförderfahrzeugen
- | Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 4400 mPa s, 70 mPa s, 1700 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,5 g/cm³, 1,2 g/cm³, 1,4 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Shore D nach 28 Tagen 65

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

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: ca. 1,45 kg/m² je mm Schichtdicke mind. 2,0 kg/m² PUR Uni Color (Farbton nach Wahl des Auftraggebers) <6800, 6802-6806>

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 000 .1

1.09 **Beschichtung mit einer pigmentierten, zähhaften Verlaufsbeschichtung /Gefüllter Fließbelag mit Remmers PUR Uni Color zzgl. Remmers Selectmix 01/03**

Liefern und Herstellen einer Beschichtung auf den vorbereiteten Flächen mit einer Verlaufsbeschichtung auf Basis einer lösemittelfreien, zähhaften 2-K PUR-Bindemittels und einem feinkörnigen Füllstoff aus Quarzsand für mittlere Belastung.

gewählte Produkte:

Remmers PUR Uni Color New / Remmers Selectmix 01/03

Bindemittel-Füllstoffverhältnis 1:0,3 nach Gew.-Teilen

Farbton: nach Wahl des AG

Eigenschaften:

- Statisch rissüberbrückend
- Mechanisch u. chemisch belastbar
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 4400 mPa s, 70 mPa s, 1700 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,5 g/cm³, 1,2 g/cm³, 1,4 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Shore D nach 28 Tagen 65

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

Produkte / Verbrauch:

mind. 1,20-1,50 kg/m² PUR Uni Color <6800-6805>(Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

anteilig bis ca. 0,50 kg/m² Remmers Quarzsand 01/03 <4405>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

1.10 Versiegelung mit einem pigmentierten, seidenmatten 2-K PUR-Bindemittel

Liefern und Herstellen pigmentierten
Versiegelung der beschichteten Flächen mit einem
pigmentierten, uv-stabilen, lösemittelfreien 2-K PUR-
Bindemittel, Oberfläche seidenmatt.

Gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers PUR Color Top M 2K

Produktkenndaten:
Komp. A B Mix
Dichte (20 °C) 1,37 g/cm³ 0,9 g/cm³ 1,3 g/cm³
Viskosität (25 °C) 1250 mPa s 10 mPa s 400 mPa s

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

Das Material wird mittels geeignetem kurzfloorigen
Farbroller gleichmäßig aufgebracht und
anschließend innerhalb von 15 min. mit einem
geeignetem, kurzfloorigen, trockenen Farbroller in
einer Richtung nachgerollt.

Hinweis:
Zur Vermeidung von Glanzgradunterschieden sind
die verwendeten Rollen nach spätestens 30 min.
gegen Neue auszutauschen. Dieses gilt es in der
Werkzeugbedarfsplanung zu berücksichtigen.

Produkte / Verbrauch:

optional: anteilige Zugabe Remmers ADD 150 <6660> zur Herstellung rutschhemmender Eigenschaften
Verbrauch: ca. 0,13 kg/m² Remmers PUR Color Top M 2K <6643>

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 000 .2

1.11 Einblasen von Struktur-/Mattierungsmittel

Einblasen eines Struktur-/Mattierungsmittels
(Glimmer) zur Erzielung einer Rutschhemmung.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Glimmer GH L 3/0

Anwendungsbereich:

Gezielte Einstreuung für Remmers-Bodenbeschichtungen

Eigenschaften:

- Oberflächen strukturierend

Produktkenndaten:

Korndichte 0,15 - 0,25 g/cm³

Körnung bis ca. 3 mm

Form Plättchenförmig

Anwendungsbeispiele Einstreumaterial

Zur gezielten Einstreuung gleichmäßig in die geeignete, noch frische Remmers-Beschichtung einstreuen.

Hinweis: Bei AS/ESD Systemen Deckungsgrad max. 30 %.

Verbrauch 0,01 - 0,05 kg/m²

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

Produkt / Verbrauch:

ca. bzw. bis zu 0,05 kg/m² Remmers Glimmer GH L 3/0 <6742>

_____ m²

nur Einh.-Preis