

Muster-Leistungsbeschreibung

0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, 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 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

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

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

und Verbrauchsangaben können nur als Empfehlung, die auf eine langjährige Applikationserfahrung beruhen, angenommen werden und müssen ggf. den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

_____ m² _____

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

3

**Grundierung mit einem wäss.
pigm., gefüllt 2K EP- Bindemittel (CC)**

Liefern und Herstellen einer Grundierung auf dem vorbereiteten Beton/Zementestrich mit einem wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 4000

Farbton: nach Wahl des AG

Anwendungsbereich:

- Grundierung, Ausgleichs- und Basisbeschichtung in Remmers WDD-Systemen,
- Grundierung und Basisbeschichtung in den Systemen Remmers Deck OS 8 WD (LE)

Eigenschaften:

- Hoch füllbar, Wasserdampfdiffusionsfähig
- Frost- und tauwechselbeständig
- Systemprüfung rückwärtige Durchfeuchtung
- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

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/cm³, 1,11 g/cm³, 1,26 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Festkörpergehalt 58 M-%

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

Verbrauch:

mind. 0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 4000
<6320-6323> (Bedarf je nach Untergrund)

_____ m²

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

4

Egalisieren mit einem gefüllten, wässrigen, 2K EP-Bindemittel (0,5 mm)

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung mit einem diffusionsfähigen, wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel und einem Füllstoff mit optimierter Spezialsieblinie.

gewählte Produkte oder gleichwertig:

Remmers Epoxy BS 4000 / Remmers SelectMix SBL DF

Farbton: nach Wahl des AG

Eigenschaften:

- Hoch füllbar, Wasserdampfdiffusionsfähig
- Frost- und tauwechselbeständig
- Systemprüfung rückwärtige Durchfeuchtung
- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

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/cm³, 1,11 g/cm³, 1,26 g/cm³,

Verbrauch:

mind. 0,5 kg/m² Remmers Epoxy BS 4000 <6320-6323>

ca. 0,5 kg/m² Remmers Selectmix SBL DF <6751>
sowie 0,05 l Wasser (bis 10% bez. Auf Bindemittel)

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

*** Grundposition ZZ 001.0

5 **Versiegelung mit einem wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer diffusionsfähigen Versiegelung auf vorbereitete Flächen mit einem pigmentierten, wässrigen, seidenglänzenden 2-K EP-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 3000 SG

Anwendungsbereich:

Versiegelung in/auf Remmers

WDD-(Abstreu-)Systemen

- Kopfversiegelung beim Remmers Deck OS 8 WD

Eigenschaften:

- Wasserdampfdiffusionsfähig

- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei

- Im ausreagierten Zustand physiologisch

unbedenklich

Produktkenndaten:
Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 400 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa

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

Die genannten Werte stellen typische

Produkteigenschaften dar und sind nicht als

verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Im ausreagierten Zustand -

Festkörpergehalt 65 M-%

Verbrauch:

0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 3000 SG

<6380-6383, 6383 u. 6389>

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001.1

6 **Versiegelung mit einem wässrigen, matten, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer diffusionsfähigen Versiegelung auf vorbereitete Flächen mit einem pigmentierten, wässrigen, matten 2-K EP-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 3000 M

Anwendungsbereich:

Versiegelung in Remmers WDD-(Abstreu-)Systemen
- Kopfversiegelung beim Remmers Deck OS 8 WD-LE
Eigenschaften:

- Emissionsarm
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:
Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 750 mPa s, 750 mPa s, 1400 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,4 g/cm³, 1,1 g/cm³, 1,4 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Festkörpergehalt 68 M-%

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

Verbrauch:

0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 3000 M
<6370-6372>

_____ m²

nur Einh.-Preis