

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Remmers SL Floor WDD 01

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.

Allgemeine Vorbemerkungen

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

Remmers SL Floor WDD 01

Positionen				
	Untergrund folgender dünnschichtiger Aufbau			
	Bei dem dünnschichtigen, dem Untergrund folgenden Systemaufbau können Spuren des Kugelstrahlens, insbesondere in den Überlappungsbereichen nach der Beschichtung sichtbar bleiben. Zur Erzielung einer glatten Oberfläche ist eine erforderlich.			
1.01	Untergrunduntersuchung und -prüfung			
	Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.			
	m2			
1.02	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			

1.03 Grundierung mit einem wässrigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel

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

gewähltes Produkt: Epoxy BS 2000 New

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand: Komponente A, Komponente B, Mischung, Viskosität (25 °C): Komp. A: 620 mPas, Komp. B: 780 mPas, Mix: 1250 mPas Dichte (20 °C): Komp. A: 1,41 g/cm³, Komp. B: 1,15 g/cm³, Mix: 1,35 g/cm³

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 2000 New <6012-6016> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes) zzgl. bis zu 10 % Wasser _____ m2

*** Bedarfsposition ohne GP

1.04 Egalisierung bzw. Fließspachtel mit einem gefüllten, wässrigen, zweikomponentigen Epoxydharzspachtel

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung des grundierten Untergrundes mit einem diffusionsoffenen, wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel und Spezialsieblinie.

gewählte Produkte oder gleichwertig: Remmers Epoxy BS 4000 / SelectMix SBL DF

Farbton: nach Wahl des AG Mischungsverhältnis ca. 1 GT Bindemittel :1 5 GT Spezialsieblinie Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/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/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.

Produkte / Verbrauch:									
je mm Schichtstärke: mind. 1,0 kg/m² Epoxy BS 4000 <6320-6324> ca. 1,0 kg/m² SelectMix SBL DF <6751> evtl. ca. bis zu 10 % Wasser (bezogen auf BM-Menge)									
m2	nur EinhPreis								

1.05 Fließschicht mit einem wässrigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel

Liefern und Herstellen eines Fließbelages auf dem grundierten u. ggfs. gespachtelten Untergrund mit einem diffusionsoffenen, wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel und Spezialsieblinie.

gewählte Produkte oder gleichwertig: Remmers Epoxy BS 4000 / SelectMix SBL DF

Farbton: nach Wahl des AG Mischungsverhältnis ca. 1 GT Bindemittel :1 5 GT Spezialsieblinie Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/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/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.

Produkte / Verbrauch:

je mm Schichtstark	e: mind. ca. 0,80 kg/m² Remmers Epoxy BS 4000 <6320>
mind. ca. 1,20 kg/n	n ² Remmers SelectMix SBL DF<6751> anteilig 10 % Wasser bezogen auf
Bindemittelgehalt	
_	
n	12

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.06 Versiegelung mit einem wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel

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

Anwendungsbereiche Versiegelung in Remmers WDD-Systemen

- Kopfversiegelung von Remmers WDD-Einstreubelägen,
- Kopfversiegelung im System Remmers Deck OS 8 WD,
- Versiegelung und Einstreuschicht in DIBt-zugelassenen Systemen für Aufenthaltsräume (Z-156.605-1487) als Bestdteil des SL Floor Flex

Als Basisschicht für Einstreubeläge stets mit geeigneten Remmers Farbflocken abstreuen.

Eigenschaften:

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- 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,

Im ausreagierten Zustand Festkörpergehalt 65 M-%

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

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch je nach Anwendungsziel: Versiegelung: 0,15-0,25 kg/m² Epoxy BS 3000 SG Einstreubasis: mind. 0,30 kg/m² <6380-6389> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)							
m2							

*** Alternativposition ZZ 001 .1

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

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

Anwendungsbereiche:

- Versiegelung in Remmers WDD-Systemen oder Kopfversiegelung in WDD-Einstreubelägen,

- Kopfversiegelung im System Remmers Deck OS 8 WD-LE

Eigenschaften

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- 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.

Produkt / Verbrauch:

kg/m² in mind. 2 Arbeits	sgängen <6370-6379> (Fai	rbton nach Wahl des Ai	uftraggebers)	3 ,	,
m2				nur Ein	hPreis

Verbrauch als Versiegelung: 0.15-0.25 kg/m² Remmers Epoxy BS 3000 M Kopf-Versiegelung: 0.6-0.80