

EPI Superbase Mineral

Design Systembeispiel-Nr. 08-001

UV-beständiges, geräuschkämpfendes, elastisches Polyurethan - Gießbodensystem mit einer fugenlosen, matten Oberfläche.



Anwendungsbereiche:	Wohnräume, Ausstellungsräume, Schulen, Museen, Krankenhäuser
Rutschhemmung:	R10 Klassifizierung (FSC 2000 - Floor Slide Control)
Belastung:	Leichte bis mittelschwere Belastung (z. B. Fußgänger / Laufverkehr)
Systemschichtdicke:	ca. 2 - 3 mm
Untergrund:	Beton > C25 oder Zementestrich > CT-C25/30 muss immer mit einer Dampfsperre versehen sein. Restfeuchte und Haftzugfestigkeit messen!

Vor der Anwendung des jeweiligen Produktes ist das Produktdatenblatt in der neuesten Ausgabe zur beachten.

Systemaufbau	Produktbezeichnung / Produktbeschreibung	Verbrauch ca.
Untergrund-vorbereitung:	Untergrund mit einer fachgerechten, mechanischen Methode (z. B. Kugelstrahlen, Diamantschleifen) vorbereiten. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss nach der Vorbereitung im Mittel mind. 1,5 N/mm ² (kleinster Wert mind. 1,0 N/mm ²), die Druckfestigkeit mind. 25 N/mm ² betragen.	
Grundierung: Restfeuchte: ≤ 4 CM%	EPI Primer Aquapox-N , milchig weiß 2-Komponenten - Epoxidharz (ungefüllt), wässrig, nonylphenolfrei <u>Optional:</u> Definiert / gleichmäßig abstreuen mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,5 mm (Korngröße), sofern erst nach 24 Stunden überbeschichtet wird.	0,15 kg/m ² 0,5 kg/m ² Quarzsand
Kratzspachtelung:	EPI Primer 400 POX , natur 2-Komponenten - Epoxidharz / Bindemittel (vorgefüllt), nonylphenolfrei	0,7 - 2,0 kg/m ²
Verlaufsbeschichtung:	EPI Superbase Mineral , erhältlich in eleganten EPI Solid und Blend Farben 2-Komponenten - Polyurethan - Beschichtung, UV-beständig, elastisch, auf Basis von Biopolymeren und bis zu 80 % natürlich / nachwachsenden Rohstoffen.	2,8 - 3,0 kg/m ²
Decklack / Versiegelung:	EPI Hardtop 200 T WA/PU , transparent - <u>matt</u> 2-Komponenten - Polyurethan - Versiegelung, wässrig, UV-beständig <u>Optional:</u> Bei Bedarf kann ein rutschhemmender ASX-Zusatz hinzugefügt werden.	60 - 80 g/m ² je Schicht (1 - 2 Schichten) 2. Schicht max. 60 g/m ²

Hinweise: Möbel bzw. schwere Gegenstände sind mit geeigneten Gleitern zu versehen, vorzugsweise mit „scratch-no-more“. Bürostühle mit Rollen oder Mobiliar / Stühle mit geringer Auflagefläche (hohe Druckpunktbelastung) erfordern die Verwendung einer Bodenschutzmatte oder Unterlage (z. B. Polycarbonat-Schutzmatten). Vermeintlich harmlose Stoffe oder Gegenstände, wie z. B. Reifen, Gummimatten, Fußabtreter, Fußmatten (enthalten Weichmacher / Alterungsschutzmittel) und Substanzen mit Farbstoffanteil, wie z. B. Jod, Blut, rostige Nägel oder Birkenblätter, können zu Oberflächenverfärbungen führen (bitte Beratung einholen!).