

EP - Industrieboden 848 (Noppe)

Systembeispiel-Nr. 02.08

Wirtschaftliche Epoxidharz - Strukturbeschichtung mit glänzender Oberfläche

Anwendungsbereiche: Aufenthaltsräume, Technik- / Produktionsräume, Automobilindustrie

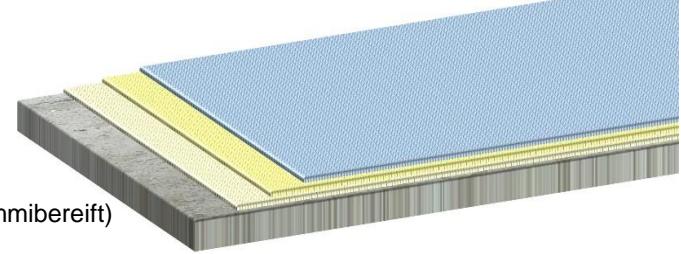
Rutschhemmungsklasse: R9 (FSC)

Nutzung: Leichte bis mittlere Belastung (z. B. Fußgänger, Roll- / Hubwagen, 4-Rad-Gabelstapler / gummibereift)

Systemschichtdicke: ca. 1,5 mm

Untergrund: Beton bzw. Estrich (die Restfeuchte ist nachzuweisen)

Bitte beachten Sie ergänzend die jeweiligen Technischen Informationen in der letzten Fassung.



Systemaufbau:	Restfeuchte:	Beschreibung / Produktbezeichnung:	Verbrauch ca.:
<u>Vorbereitung:</u>		Untergrund mit staubfreien Verfahren (z. B. Kugelstrahlen) fachgerecht vorbereiten. Die einschlägigen Richtlinien sind zu beachten. Mindestabreißfestigkeit nach der Untergrundvorbehandlung: 1,5 N/mm ² .	
<u>Grundierung:</u>	max. 4 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} AB-ZEROPOX® 801 , transparent.	0,5 kg/m²
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m ² Quarzsand
<u>Kratzspachtelung:</u> (optional)		2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} AB-ZEROPOX® 801 , transparent ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie) + 5 % Pigment.	0,5 - 0,6 kg/m² zzgl. Spezialsieblinie
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,3 mm.	0,5 kg/m ² Quarzsand
<u>Beschichtung:</u>		2-K- Epoxidharz - Struktur - Beschichtung, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} , zähhart AB-ZEROPOX® 848 , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>glänzend</u> . Der Oberflächeneffekt wird durch das Nachrollen mit einer geeigneten Strukturwalze erzielt.	0,5 - 0,7 kg/m²
<u>Versiegelung:</u> (optional)		2-K- Polyurethan-Versiegelung, lizenziert gemäß EMICODE® EC 2 , Dr. Schutz PU Anticolor , transparent, seidenglänzend, erhöhte Beständigkeit gegen Jod erhöhte Beständigkeit gegen Chemikalien, geprüft für Spitalbetriebe	0,08 kg/m²

Hinweise: Möbel bzw. schwere Gegenstände sind mit geeigneten Gleitern zu versehen. Bei Bürostühlen mit Laufrollen oder Möbeln / Stühlen mit geringer Auflagefläche (hohe Druckpunktbelastung) ist der Einsatz einer Bodenschutzmatte bzw. Unterlage (z. B. Polycarbonat-Schutzmatten) erforderlich. Vermehrt harmlose Stoffe oder Gegenstände, wie Reifen, Gummimatten, Fußabtreter, Fußmatten (enthalten Weichmacher / Alterungsschutzmittel) und Substanzen mit Farbstoffanteil, wie z. B. Jod, Blut, rostige Nägel oder Birkenblätter können zu einer Verfärbung der Oberfläche führen (bitte Beratung einholen!).