

# PU - Industrieboden 837

## Systembeispiel-Nr. 02.04

Polyurethan - Verlaufbeschichtung mit glänzender, seidenmatter oder seidenglänzender Oberfläche

Anwendungsbereiche: Produktions- / Lagerflächen

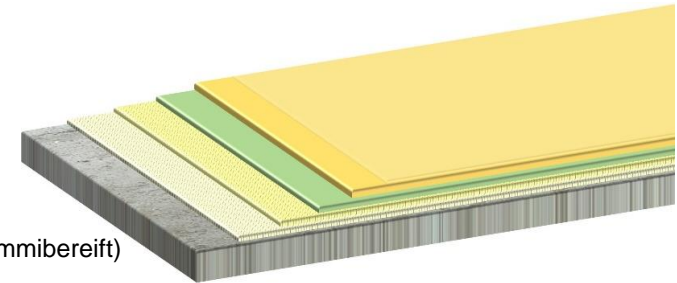
Rutschhemmungsklasse: R9 - R10 (FSC), abhängig von der Versiegelung

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

Systemschichtdicke: ca. 3 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/mm².	
<u>Grundierung:</u>	max. 6 %	2-K- Epoxidharz - Spezialharz <b>AB-POX® 010</b> , transparent.	<b>0,3 - 0,5 kg/m²</b>
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m² Quarzsand
<u>Kratzspachtelung:</u>		2-K- Epoxidharz - Spezialharz <b>AB-POX® 010</b> , transparent ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).	<b>0,5 - 0,6 kg/m²</b> zzgl. Spezialsieblinie
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m² Quarzsand
<u>Beschichtung:</u>		2-K- Polyurethan - Beschichtung, lizenziert gemäß <b>EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup></b> , zähhart <b>AB-ZEROPUR® 837</b> , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>glänzend</u> ca. 1 : 0,3 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,3 mm.	<b>ca. 2,2 kg/m²</b> zzgl. Quarzsand
<u>Versiegelung:</u>		2-K- Polyurethan - Decklack, lizenziert gemäß <b>EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup></b> , wässrig, UV - beständig, zähhart <b>AB-ZEROPUR® 874 P</b> , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>seidenmatt</u>	<b>120 - 150 g/m² (1 - 2 x)</b>

Einpflege: Um die bekannte Empfindlichkeit von matten Oberflächen zu verringern, muss die Versiegelung vor Benutzung mit einem geeignetem Pflegefilm professionell eingepflegt werden. Durch eine professionelle Pflege wird die Reinigungsfähigkeit und Lebensdauer des Beschichtungssystems entscheidend erhöht (frühestens nach 5 Tagen aufbringen!).

**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. Vermeintlich 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!).