



AB-Polymerchemie GmbH  
Tjückkampstraße 21 - 24  
D - 26605 Aurich  
info@ab-polymerchemie.de  
www.ab-polymerchemie.de

# PU - Komfortboden 836 Elastik Deko

## Systembeispiel-Nr. 01.03a

UV - beständige, trittschalldämmende Polyurethan - Verlauffbeschichtung mit seidenmatter Oberfläche

Anwendungsbereiche: Aufenthaltsräume, Büroräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser

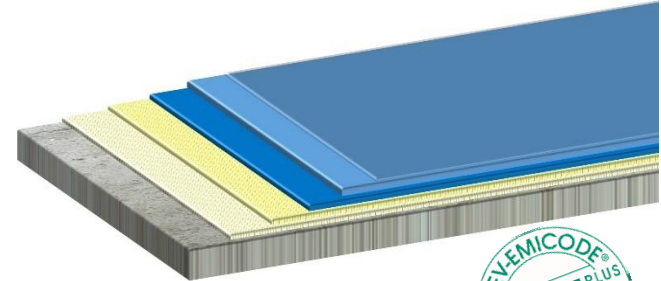
Rutschhemmungsklasse: R10 (FSC)

Nutzung: Leichte bis mittlere Belastung (z. B. Fußgänger)

Systemschichtdicke: ca. 3 - 4 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 - Bindemittel, lizenziert gemäß <b>EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup></b><br><b>AB-ZEROPOX® 810</b> (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung).                                                                                                                                                                                         | 0,5 kg/m²                                 |
| <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 - Bindemittel, lizenziert gemäß <b>EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup></b><br><b>AB-ZEROPOX® 810</b> (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung)<br>ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).                                                                                                                 | 0,5 - 0,6 kg/m²<br>zzgl. Spezialsieblinie |
| <u>Absandung:</u>                       |              | Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,5 kg/m² Quarzsand                       |
| <u>Porenverschluss:</u><br>(bei Bedarf) |              | 2-K- Polyurethan - Dekor - Beschichtung, lizenziert gemäß <b>EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup></b> , <u>UV - beständig</u> , zähelastisch<br><b>AB-ZEROPUR® 836</b> , kieselgrau ca. RAL 7032.                                                                                                                                                            | 0,6 - 1,0 kg/m²                           |
| <u>Beschichtung:</u>                    |              | 2-K- Polyurethan - Dekor - Beschichtung, lizenziert gemäß <b>EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup></b> , <u>UV - beständig</u> , zähelastisch<br><b>AB-ZEROPUR® 836</b> , kieselgrau ca. RAL 7032.                                                                                                                                                            | 4 kg/m²                                   |
| <u>PVA - Farbchips:</u><br>(bei Bedarf) |              | Nach etwa 5 - 10 Minuten gleichmäßige / leichte Einstreuung mit geeigneten<br>PVA - Farbchips (1 mm bzw. 3 mm).<br><br>Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen (Pad); Brechen der aufstehenden Farbchips.<br>Anschließend nicht eingebundene Farbchips gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.                             | 10 - 30 g/m² Farbchips                    |
| <u>Versiegelung:</u>                    |              | 2-K- Polyurethan - Decklack, lizenziert gemäß <b>EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup></b> , wässrig, UV - beständig, elastisch<br><b>AB-ZEROPUR® 873 Flex</b> , transparent - <u>seidenmatt</u> .                                                                                                                                                            | 120 - 150 g/m² (1 - 2 x)                  |
| <u>Einpflege:</u>                       |              | Um die bekannte Empfindlichkeit von matten Oberflächen zu verringern, <u>muss</u> 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!).