



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

## PU - Komfortboden 835 TSD

Systembeispiel-Nr. 01.02 (gemäß AgBB / VOC < 1 %)

Erhöht trittschalldämmende Polyurethan - Verlaufsbeschichtung mit seidenmatter oder matter Oberfläche

Anwendungsbereiche: Büroräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Fitnessräume

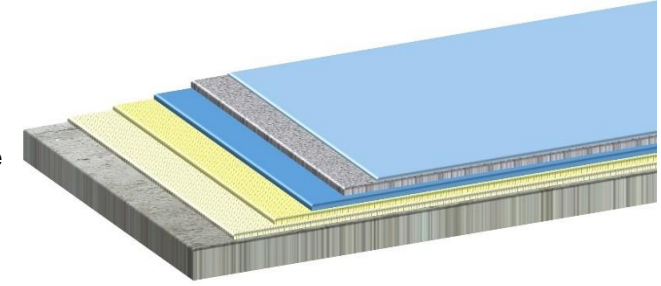
Rutschhemmungsklasse: R10 (FSC)

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

Systemschichtdicke: ca. 5 - 7 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 <sup>2</sup> .  |   |
| <u>Grundierung:</u>                    | max. 4 %     | 2-K- Epoxidharz - Bindemittel (VOC < 1 %), benzylalkohol- und nonylphenolfrei<br><b>AB-ZEROPOX® 801</b> , transparent.   | <b>0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup></b>                           |
| <u>Absandung:</u>                      |              | Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.  | 0,5 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand                             |
| <u>Kratzspachtelung:</u>               | max. 4 %     | 2-K- Epoxidharz - Bindemittel (VOC < 1 %), benzylalkohol- und nonylphenolfrei<br><b>AB-ZEROPOX® 801</b> , transparent<br>ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).   | <b>0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup></b><br>zzgl. Spezialsieblinie |
| <u>Absandung:</u>                      |              | Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.  | 0,5 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand                             |
| <u>Trittschalldämmung:</u>             |              | 2-K- Polyurethanharz - Trittschalldämmung (VOC < 1 %), zähelastisch<br><b>AB-ZEROPUR® 835 TSD</b> , natur.   | <b>4,0 - 5,0 kg/m<sup>2</sup></b>                           |
| <u>Beschichtung:</u>                   |              | 2-K- Polyurethanharz - Elastik - Beschichtung (VOC < 1 %), elastisch<br><b>AB-ZEROPUR® 834</b> , kieselgrau ca. RAL 7032.  | <b>3,0 - 4,5 kg/m<sup>2</sup></b>                           |
| <u>Versiegelung:</u>                   |              | 2-K- Polyurethan - Decklack (VOC < 1 %), wässrig, UV - beständig, elastisch<br><b>AB-ZEROPUR® 873 Flex P</b> , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>seidenmatt</u><br>oder   | <b>120 - 150 g/m<sup>2</sup></b>                            |
| <u>alternativ:</u><br>nicht gemäß AgBB |              | 2-K- Polyurethan - Sportsiegel, lösemittelarm, UV - beständig, elastisch<br><b>AB-PUR® 745</b> , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>matt</u> .   | <b>100 - 130 g/m<sup>2</sup></b>                            |
| <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!).