



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

## PU - Balkonbeschichtung 215, rutschhemmend

### Systembeispiel-Nr. 08.02d

Rutschhemmende Polyurethan - Beschichtung mit UV - beständiger, seidenmatter Oberfläche

Anwendungsbereiche: Laubengänge, Terrassen, Balkone

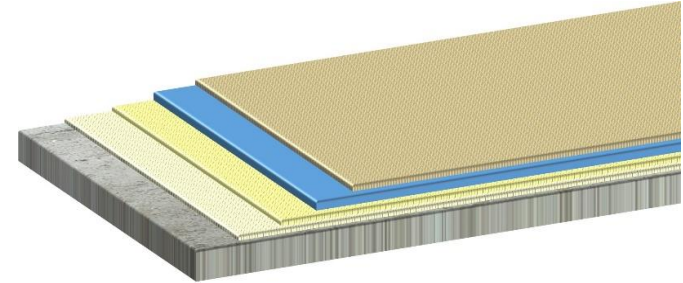
Rutschhemmungsklasse: R11 (FSC), abhängig von der Einstreuschicht und Versiegelung

Nutzung: Leichte bis mittlere Belastung

Systemschichtdicke: ca. 2 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. 6 %     | 2-K- Epoxidharz - Bindemittel<br><b>AB-POX® 010</b> (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung).                                                                                                                    | <b>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>Einstreuschicht:</u> |              | 2-K- Epoxidharz - Bindemittel<br><b>AB-POX® 010</b> (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung)<br>ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).                                            | <b>0,6 - max. 0,8 kg/m<sup>2</sup></b> |
| <u>Einstreuung:</u>     |              | Vollflächige Einstreuung mit Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.                                                                                                                                                                | 3,5 kg/m <sup>2</sup>                  |
|                         |              | Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen.<br>Anschließend nicht eingebundenes Abstreugut gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen                                                              |                                        |
| <u>Versiegelung:</u>    |              | 2-K- Polyurethan - Versiegelung, UV - beständig, elastisch<br><b>AB-PUR® 215</b> , pigmentiert - <u>seidenmatt</u> .                                                                                                  | <b>0,6 - max. 0,8 kg/m<sup>2</sup></b> |

**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!).