



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

EP - Industrieboden 843

Systembeispiel-Nr. 02.06 (gemäß AgBB / VOC < 1 %)

Epoxidharz - Verlaufsbeschichtung mit glänzender, seidenmatter oder seidenglänzender Oberfläche

Anwendungsbereiche: Aufenthaltsräume, Produktions- / Lagerflächen, Automobil- / Lebensmittelindustrie

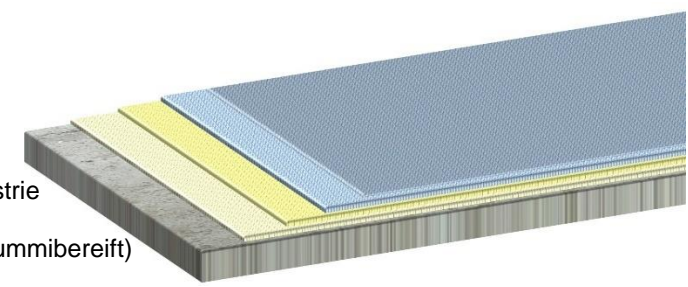
Rutschhemmungsklasse: R9 / R10 (FSC), abhängig von der Versiegelung

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/mm ² . | |
| <u>Grundierung:</u> | max. 4 % | 2-K- Epoxidharz - Bindemittel (VOC < 1 %), benzylalkohol- und nonylphenolfrei AB-ZEROPOX® 801 , transparent. | 0,3 - 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> | max. 6 % | 2-K- Epoxidharz - Bindemittel (VOC < 1 %), benzylalkohol- und nonylphenolfrei AB-ZEROPOX® 801 , transparent ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie). | 0,5 - 0,6 kg/m² zzgl. Spezialsieblinie |
| <u>Absandung:</u> | | Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm. | 0,5 kg/m ² Quarzsand |
| <u>Beschichtung:</u> | | 2-K- Epoxidharz - Beschichtung (VOC < 1 %), benzylalkohol- und nonylphenolfrei AB-ZEROPOX® 843 , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>glänzend</u> . | 2,5 - 3 kg/m² |
| <u>Versiegelung:</u> (bei Bedarf) | | 2-K- Polyurethan - Bindemittel (VOC < 1 %), UV - beständig, zähhart AB-ZEROPUR® 872 , transparent - <u>glänzend</u> oder 2-K- Polyurethan - Decklack (VOC < 1 %), wässrig, UV - beständig, zähhart AB-ZEROPUR® 874 , transparent - <u>seidenmatt</u> oder 2-K- Polyurethan - Decklack (VOC < 85 g/l), wässrig, UV - beständig, zähhart AB-PUR® 795 , transparent - <u>seidenglänzend</u> . | 200 g/m² (1 - 2 x) 120 - 150 g/m² (1 - 2 x) 80 - 100 g/m² (1 - 2 x) |
| <u>nicht</u> VOC < 1 % | | | |
| <u>Einpflge:</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!).