



Verlaufbeschichtung EP843-RH

Systembeispiel-Nr. 03.06

Bodenbeschichtung mit seidenglänzender, rutschhemmender Oberfläche

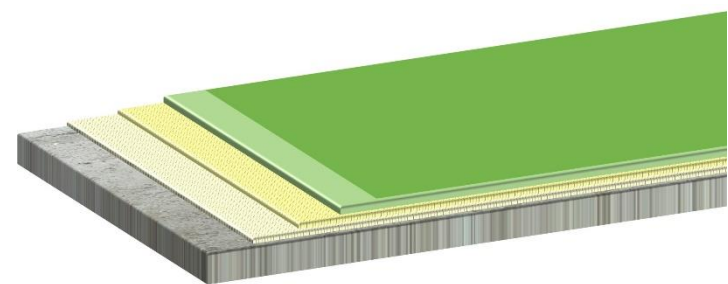
Untergrund: Beton bzw. Estrich (die Restfeuchte ist nachzuweisen)

Anwendungsbereiche: Produktionsflächen, Technik- und Lagerräume, Verkaufsräume

Rutschhemmungsklasse: R11 (FSC), abhängig von der Versiegelung / AB-SG

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

Systemschichtdicke: ca. 3 mm



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 oder AB-ZEROPOX® 803	0,3 - 0,5 kg/m² bzw.
	max. 6 %	AB-ZEROPOX® 805 oder AB-ZEROPOX® 810 (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung).	0,4 - 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. 4 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel (VOC < 1 %), benzylalkohol- und nonylphenolfrei AB-ZEROPOX® 801 oder AB-ZEROPOX® 803	0,5 - 0,6 kg/m²
	max. 6 %	bzw. AB-ZEROPOX® 805 oder AB-ZEROPOX® 810 (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung) ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).	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> . ca. 1 : 0,3 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,3 mm.	2,5 - 3 kg/m² zzgl. Quarzsand
<u>Versiegelung:</u>		2-K- Polyurethan - Decklack, lösemittelhaltig, UV - beständig, zähhart, AB-PUR® 725 + AB-SG , transparent- <u>glänzend</u> . AB-SG mit Druckluft einblasen und nachrollen.	100 - 120 g/m² gemäß Anforderung