



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

EP - Industrieboden 490 HCR

Systembeispiel-Nr. 92.09

Hoch Chemisch Resistente Bodenbeschichtung mit glänzender oder seidenglänzender Oberfläche

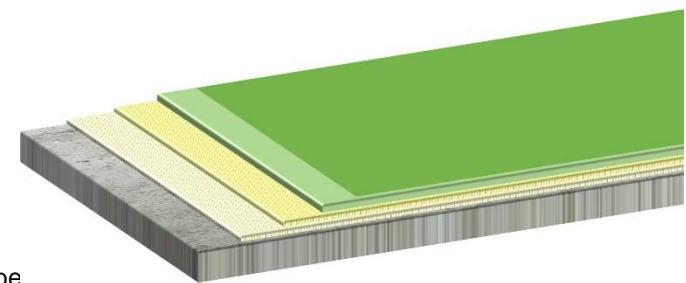
Untergrund: Beton bzw. Estrich (die Restfeuchte ist nachzuweisen)

Anwendungsbereiche: Chemische Industrie, Pharmaindustrie, Auffangwannen, Laborräume

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

Nutzung: Mittlere bis schwere Belastung (Fußgänger, Roll- / Hubwagen, 4-Rad-Gabelstapler / gummibereifte Fahrzeuge)

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 AB-POX® 001 oder AB-POX® 002 .	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>		2-K- Epoxidharz - Bindemittel AB-POX® 001 oder AB-POX® 002 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, zähhart AB-POX® 490 , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>glänzend</u> .	2,5 kg/m²
<u>Versiegelung:</u> (bei Bedarf)		2-K- Polyurethan - Decklack, lösemittelhaltig, UV - beständig, zähhart AB-PUR® 720 , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>seidenglänzend</u> .	130 - 200 g/m² (1 - 2 x)