



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

EP - Hartkorn - Beschichtung 8482, rutschhemmend

Systembeispiel-Nr. 03.09

Epoxidharz - Hartkornbeschichtung mit strukturierter, rutschhemmender, glänzender Oberfläche

Anwendungsbereiche: Technikräume, Lagerräume, Produktionsflächen, Werkstätten

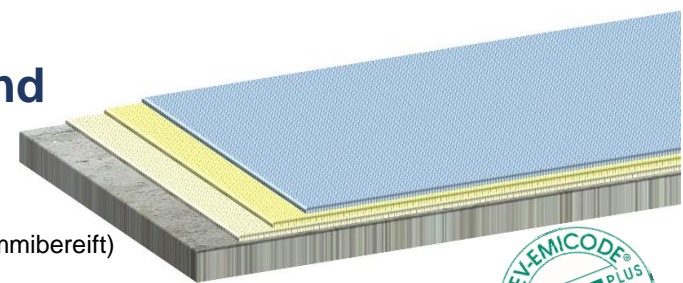
Rutschhemmungsklasse: R11 (FSC), abhängig vom Materialverbrauch / Anwendung

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

Systemschichtdicke: ca. 1,5 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/mm².	
<u>Grundierung:</u>	max. 4 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} 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/m² Quarzsand
<u>Kratzspachtelung:</u>		2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} AB-ZEROPOX® 801 , transparent ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie) + 5 % Pigment.	0,5 - 0,6 kg/m² zzgl. Spezialsieblinie
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,3 mm.	0,5 kg/m² Quarzsand
<u>Beschichtung:</u>		2-K- Epoxidharz - Hartkornschicht, lizenziert gemäß EMICODE® EC 1^{PLUS} , rutschhemmend, zähhart AB-ZEROPOX® 8482 , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>glänzend</u> . Material mit einer Edelstahl - Glättkelle scharf über das Korn abziehen und anschließend mit einer geeigneten Struktur- bzw. Versiegelungswalze im Kreuzgang nachrollen.	0,5 - 0,6 kg/m²