

# EP - Einstreu - Beschichtung 465

## Systembeispiel-Nr. 09.01a

Hartelastische Epoxidharz - Beschichtung mit rutschsicherer Oberfläche

Anwendungsbereiche: Fahr- und Stellflächen in Parkhäusern, Tiefgaragen (nicht freibewittert)

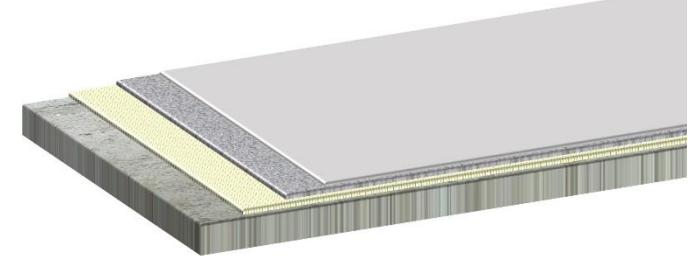
Rutschhemmungsklasse: R11 - R13, abhängig von der Einstreuschicht und Deckbeschichtung

Nutzung: Mittlere bis schwere Belastung (PKW's, Fahrzeugverkehr)

Systemschichtdicke: ca. 2,5 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: 2,0 N/mm <sup>2</sup> .	
<u>Grundierung:</u>	max. 4 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel <b>AB-POX® 016</b>	0,5 kg/m <sup>2</sup>
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand
<u>Kratzspachtelung:</u>		2-K- Epoxidharz - Bindemittel <b>AB-POX® 452</b> , pigmentiert (z.B. rubinrot) ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).	0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> zzgl. Spezialsieblinie
<u>Einstreuung:</u>		<u>Vollflächige Einstreuung</u> mit Colorquarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm	4 - 5 kg/m <sup>2</sup>
		Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen. Anschließend nicht eingebundenes Abstreuugut gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.	
<u>Deckbeschichtung:</u>		2-K- Epoxidharz - Beschichtung transparent, <b>AB-POX® 011</b> , transparent (mit Gummirakel stramm über dem Korn abziehen und mit einer kurzflorigen Walze nachrollen).	0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>
<u>Versiegelung:</u>		2-K- Versiegelung, weichmacherbeständig, transparent <b>PU Anticolor</b>	0,08 kg/m <sup>2</sup>