



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

# EP - Parkhaus - Beschichtung 481

## Systembeispiel-Nr. 09.01a

Hartelastische Epoxidharz - Beschichtung mit rutschsicherer Oberfläche / gemäß OS 8

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

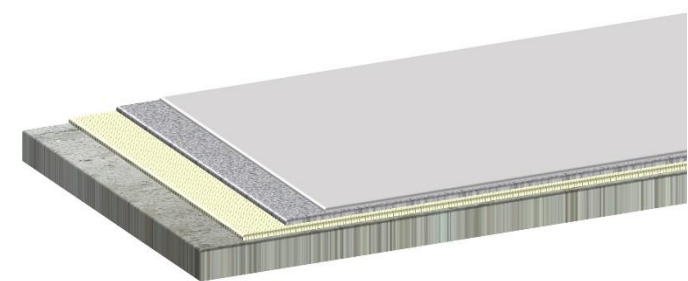
Rutschhemmungsklasse: R11 - R13, abhängig von der Einstreuschicht und Deckbeschichtung

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. 6 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel <b>AB-POX® 010</b> (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung).	<b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b> (2 x)
<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® 010</b> (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung) ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).	<b>0,6 kg/m<sup>2</sup></b> zzgl. Spezialsieblinie
<u>Einstreuung:</u>		<u>Vollflächige Einstreuung</u> mit feuergetrocknetem Quarzsand oder Granit Ø 0,4 - 0,8 mm oder Ø 0,7 - 1,2 mm.  Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen. Anschließend nicht eingebundenes Abstreugut gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.	4 - 5 kg/m <sup>2</sup>
<u>Deckbeschichtung:</u>		2-K- Epoxidharz - Beschichtung, hartelastisch <b>AB-POX® 481</b> , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>glänzend</u> (mit Gummirakel stramm über dem Korn abziehen und mit einer kurzflorigen Walze nachrollen).	<b>0,8 - 1,0 kg/m<sup>2</sup></b>