



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

PU - Parkhaus - Beschichtung 366

Systembeispiel-Nr. 09.03a

Rissüberbrückende (0,5 mm) Polyurethan - Beschichtung mit rutschsicherer Oberfläche / gemäß OS 11a

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

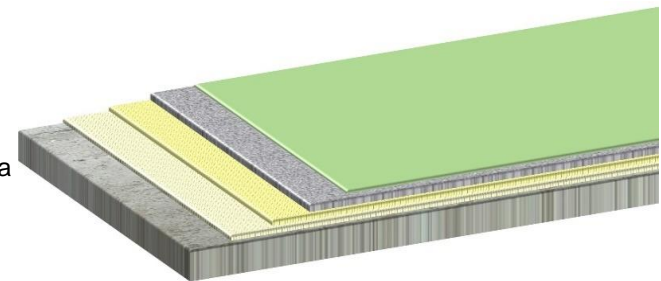
Rutschhemmungsklasse: R11, abhängig von der Einstreuschicht und Deckbeschichtung

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

Systemschichtdicke: ca. 4 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 ² .	
<u>Grundierung:</u>	max. 6 %	2-K- Epoxidharz - Bindemittel AB-POX® 010 (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung).	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® 010 (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung) ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).	0,6 kg/m² zzgl. Spezialsieblinie
<u>Absandung:</u>		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,1 - 0,4 mm.	0,5 kg/m ² Quarzsand
<u>Verschleißschicht:</u>		2-K- Polyurethan - Beschichtung, „2 in 1“ - System, zähelastisch AB-PUR® 366 , kieselgrau ca. RAL 7032.	3 kg/m²
<u>Einstreuung:</u>		<u>Vollflächige Einstreuung</u> mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm (nur diese Körnung!). Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen. Anschließend nicht eingebundenes Abstreugut gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.	5 kg/m ²
<u>Deckbeschichtung:</u>		2-K- Epoxidharz - Beschichtung, hartelastisch AB-POX® 481 , kieselgrau ca. RAL 7032 - <u>glänzend</u> (mit Gummirakel stramm über dem Korn abziehen und mit einer kurzflorigen Walze nachrollen).	0,8 - 1,0 kg/m²