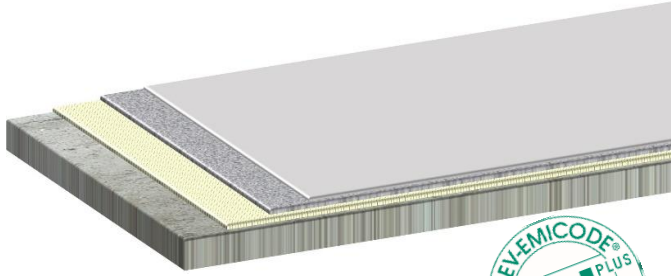
AB-Polymerchemie GmbH
Tjüchkampstraße 21 - 24
D - 26605 Aurich
info@ab-polymerchemie.de
www.ab-polymerchemie.de

EP - Parkhaus - Beschichtung 841

Systembeispiel-Nr. 09.20a

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.:
Vorbereitung:		Untergrund mit staubfreien Verfahren (z. B. Kugelstrahlen) fachgerecht vorbereiten. Die einschlägigen Richtlinien sind zu beachten. Mindestabreißfestigkeit nach der Untergrundvorbehandlung: 2,0 N/mm².	
Grundierung:	max. **6 %**	2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizensiert gemäß EMICODE® **EC 1PLUS** **AB-ZEROPOX® 810** (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung).	**0,5 kg/m²** (2 x)
Absandung:		Definierte / gleichmäßige Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand Ø 0,4 - 0,8 mm.	0,5 kg/m² Quarzsand
Kratzspachtelung:		2-K- Epoxidharz - Bindemittel, lizensiert gemäß EMICODE® **EC 1PLUS** **AB-ZEROPOX® 810** (geprüft gegen rückseitige Feuchteeinwirkung) ca. 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand (Spezialsieblinie).	**0,6 kg/m²** zzgl. Spezialsieblinie
Einstreuung:		Vollflächige Einstreuung mit feuergetrocknetem Quarzsand oder Granit Ø 0,4 - 0,8 mm oder Ø 0,7 - 1,2 mm.	4 - 5 kg/m²
		Nach Aushärtung die gesamte Fläche leicht überschleifen. Anschließend nicht eingebundenes Abstreugut gründlich mittels Industriestaubsauger entfernen.	
Deckbeschichtung:		2-K- Epoxidharz - Beschichtung, lizensiert gemäß EMICODE® **EC 1PLUS**, hartelastisch **AB-ZEROPOX® 841**, kieselgrau ca. RAL 7032 - glänzend (mit Gummirakel stramm über dem Korn abziehen und mit einer kurzflorigen Walze nachrollen).	**0,8 - 1,0 kg/m²**

2.00/21.07.2020. Unsere Informationen und Hinweise in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch als unverbindlich, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Diese Informationen befreien den Käufer nicht von seiner eigenen Prüfung unserer Hinweise und Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen außerhalb unseres Einflusses und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verwenders. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB).