

Systeme EP / PU

Bei der Anwendung auf Gußasphalt - Kratzspachtelung nach UGVBH mit verfülltem PU 300
 Bei der Anwendung im Außenbereich ist mit UV-licht bedingter Vergilbung zu rechnen
 Anhydrit- und Magnesitstriche sind ggf zu imprägnieren und sind jedenfalls vor rückwertiger Durchfeuchtung zu schützen

				AUSSEN		BEFAHREN			INNEN				UNTERGRUND		
				BEGANGEN	GEWERBLICH	NICHT ÖFFENTLICH	OPTISCH	INDUSTRIE	SICHERHEIT	HYGIENE					
				Terrasse, Balkone, Loggien, Laubengänge, etc	Parkhaus	Garage, Carport, Rampen	Verkaufsräume, Wohnräume, öffentliche Gebäude, Schulwesen, etc	Lagerhalle, Produktion, Werkstätten, etc	Küchen, OP-Räume, Elektro-industrie, Gefaherstofflager, etc	Küchen, Futter- u Lebensmittelverarb., Landwirtschaftlich genutzt, etc	Beton, Zementestrich	Gußasphaltestrich	Calciumsulfat /Magnesit		
				Prüfklasse											
Aufbau 1	Versiegelung														
EP Versiegelung verfüllt unbrennbar	Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 230 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 115g/m ²			A2fl R 10	x		x	x		x	x		x		
Aufbau 2	Versiegelung	Absandung	Versiegelung	Bfl R 12	x		x	x	x	x	x		x		
EP Versiegelung rutschhemmend	Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 250 g/m ²	Quarzsand QS 0,1-0,5 mm - ca 2,5 kg/m ²	Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 250 g/m ²												
Aufbau 3	Versiegelung	Versiegelung		Bfl			x	x		x	x		x		
EP Versiegelung glatt	Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 200 g/m ²	Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 200 g/m ²													
Aufbau 4	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Dünnbeschichtung strukturiert	Bfl											
EP Strukturbeschichtung	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Strukturbeschichtung SB 2 - 0,7 kg/m ²				x	x		x	x		x		
Aufbau 5	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung verfüllt	Cfl R 9											
EP Beschichtung Chips	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Epoxy Beschichtung EP 3 - 2,8 kg/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 750 g/m ² Murexin Einstreuchips (optional) - ca 50 g/m ²				x	x		x	x		x		
Aufbau 6	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung	Bfl R 13	x										
EP Beschichtung rutschhemmend	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Epoxy Beschichtung EP 3 - 1,5 kg/m ² Absandung Quarzsand QS 0,6-1,2 mm - ca 4,5 kg/m ²						x	x	x	x	x		
Aufbau 7	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung verfüllt	Bfl											
PU Beschichtung glatt matt	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Polyurethanbeschichtung PU 300 - 1,5 kg/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 800 g/m ²						x	x		x	x		
Aufbau 8	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung	Bfl R 12	x										
PU Beschichtung rutschhemmend	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Polyurethanbeschichtung PU 300 - 1,5 kg/m ² Absandung Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 4,5 kg/m ²						x	x	x	x	x		
Aufbau 9	Grundierung	Epoxy Grobmörtel		R 11											
EP Grobmörtel färbig	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m ²	Mörtelharz MHF 10 färbig - ca 2,5 kg/m ² pro cm Quarzsand QS 0,063-3,5 mm - ca 25 kg/m ² pro cm	ohne Absandung mit Absandung QS 0,3-0,8 mm		x	x	x	x	x		x	x	x		
Aufbau 10	Grundierung-Porenspachtelung	Beschichtung		Cfl											
EP Beschichtung transparent	Epoxy Clear Coat CC 200 - ca 500 g/m ²	Epoxy Clear Coat CC 200 - ca 1500 g/m ² (Minimum)					x	x			x		x		
Aufbau 11	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung	Bfl											
EP Designbeschichtung Granit	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Epoxy Bindemittel EP 220 - ca. 1,2 kg/m ² Designfüller DF 170 anthrazit- ca. 2 kg/m ²												
Aufbau 12	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung	Bfl											
EP Designbeschichtung Metallic	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Epoxy Bindemittel EP 220 - ca. 2 kg/m ² Designfüller Metallic bronze - ca. 20 g/m ²				x	x			x		x		
Aufbau 13	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung	Bfl											
PU Beschichtung elastisch vergilbungsstabil	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Polyurethanbeschichtung PU 400 - 2 kg/m ²		x				x		x	x	x		
Aufbau 14	Versiegelung	Versiegelung		Bfl	x										
EP Versiegelung wässrig glatt	Aqua Sealing AS 1500 - ca 200 g/m ²	Aqua Sealing AS 1500 - ca 200 g/m ²					x	x			x		x		
Aufbau 15	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Einstreuschicht (mind. 2 Lagen)	R 10											
Chipsboden	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Express Coat EC 60 - ca 400 g/m ² Einstreuchips - ca 500 g/m ² (Polyurethanversiegelung PU 40)		x						x	x	x		
Aufbau 16	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Beschichtung verfüllt	Bfl											
EP Objektbeschichtung	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Epoxy Basisbeschichtung EP 2 - 1,5 kg/m ² /mm Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 800 g/m ²				x	x		x	x		x		
Aufbau 17	Grundierung	Kratzspachtelung verfüllt	Natursteinteppich	A2fl R 10											
Natursteinteppich	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m ² Absandung Quarzsand QS 0,6-1,2 mm - ca 1 kg/m ²	GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m ² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m ²	Murexin Natursteinteppichharz PU 1K verfüllt mit Murexin Marmorkiesel Colorit grob MG 24 ca. 0,625 kg/m ² Bindemittel ca. 12,5 kg/m ² Marmorkiesel		x						x		x		