

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					
				Prüfklasse	Terrasse, Balkone, Loggien, Laubengänge, etc	Parkhaus	Garage, Carport, Rampen	Verkaufsräume, Wohnräume, öffentliche Gebäude, Schulwesen, etc	Lagerhalle, Produktion, Werkstätten, etc	Küchen, OP-Räume, Elektro-industrie, Gefahrgutlager, etc	Küchen, Futter- u Lebensmittelverarb., Landwirtschaftlich genutzt, etc	Beton, Zementestrich	Gußasphaltestrich	Calciumsulfat /Magnesit	
Aufbau	Grundierung	Kratzspachtelung	Beschichtung												Versiegelung
Aufbau 1 EP Versiegelung verfüllt unbrennbar	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 230 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 115g/m²				A2fl R 10	x		x	x		x	x		x	
Aufbau 2 EP Versiegelung rutschhemmend	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 250 g/m²	Absandung Quarzsand QS 0,1-0,5 mm - ca 2,5 kg/m²	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 250 g/m²		Bfl R 12	x		x	x	x	x	x		x	
Aufbau 3 EP Versiegelung glatt	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 200 g/m²	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig EP 20 - ca 200 g/m²			Bfl			x	x		x	x		x	
Aufbau 4 EP Strukturbeschichtung	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Dünnbeschichtung strukturiert Strukturbeschichtung SB 2 - 0,7 kg/m²		Bfl				x	x		x		x	
Aufbau 5 EP Beschichtung Chips	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung verfüllt Epoxy Beschichtung EP 3 - 2,8 kg/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 750 g/m² Murexin Einstreuchips (optional) - ca 50 g/m²	Versiegelung (optional) Epoxy Topcoat EP 100 TC - ca 150 g/m²	Cfl R 9			x	x		x	x		x	
Aufbau 6 EP Beschichtung rutschhemmend	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung Epoxy Beschichtung EP 3 - 1,5 kg/m² Absandung Quarzsand QS 0,6-1,2 mm - ca 4,5 kg/m²	Versiegelung Epoxy Beschichtung EP 3 - ca 0,8 kg/m²	Bfl R 13	x		x	x		x	x		x	
Aufbau 7 PU Beschichtung glatt matt	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung verfüllt Polyurethanbeschichtung PU 300 - 1,5 kg/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 800 g/m²	Versiegelung Polyurethanversiegelung PU 40	Bfl				x	x		x	x	x	
Aufbau 8 PU Beschichtung rutschhemmend	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung Polyurethanbeschichtung PU 300 - 1,5 kg/m² Absandung Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 4,5 kg/m²	Versiegelung Polyurethanbeschichtung PU 300 - 0,8 kg/m²	Bfl R 12	x			x	x	x	x	x	x	
Aufbau 9 EP Grobmörtel färbig	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Epoxy Grobmörtel Mörtelharz MHF 10 färbig - ca 2,5 kg/m² pro cm Quarzsand QS 0,063-3,5 mm - ca 25 kg/m² pro cm		ohne Absandung mit Absandung QS 0,3-0,8 mm	R 11 R 13	x	x	x	x			x	x	x	
Aufbau 10 EP Beschichtung transparent	Grundierung-Porenspachtelung Epoxy Clear Coat CC 200 - ca 500 g/m²	Beschichtung Epoxy Clear Coat CC 200 - ca 1500 g/m² (Minimum)			Cfl				x	x		x		x	
Aufbau 11 EP Designbeschichtung Granit	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung Epoxy Bindemittel EP 220 - ca. 1,2 kg/m² Designfüller DF 170 anthrazit- ca. 2 kg/m²		Bfl				x	x		x		x	
Aufbau 12 EP Designbeschichtung Metallic	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung Epoxy Bindemittel EP 220 - ca. 2 kg/m² Designfüller Metallic bronze - ca. 20 g/m²		Bfl			x	x			x		x	
Aufbau 13 PU Beschichtung elastisch vergilbungsstabil	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung Polyurethanbeschichtung PU 400 - 2 kg/m²		Bfl	x			x	x		x	x	x	
Aufbau 14 EP Versiegelung wässrig glatt	Versiegelung Aqua Sealing AS 1500 - ca 200 g/m²	Versiegelung Aqua Sealing AS 1500 - ca 200 g/m²			Bfl	x		x	x			x		x	
Aufbau 15 Chipsboden	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Einstreuschicht (mind. 2 Lagen) Express Coat EC 60 - ca 400 g/m² Einstreuchips - ca 500 g/m²	Versiegelung Express Coat EC 60 - ca 350 g/m² (Polyurethanversiegelung PU 40)	R 10 (R 11)	x			x	x		x		x	
Aufbau 16 EP Objektbeschichtung	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung (optional) Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Beschichtung verfüllt Epoxy Basisbeschichtung EP 2 - 1,5 kg/m²/mm Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 800 g/m²		Bfl			x	x		x	x		x	
Aufbau 17 Natursteinteppich	Grundierung GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 300 g/m² Absandung Quarzsand QS 0,6-1,2 mm - ca 1 kg/m²	Kratzspachtelung verfüllt GH 50, EP 70 BM, EC 60 - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m² Quarzsand QS 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Natursteinteppich Murexin Natursteinteppichharz PU 1K verfüllt mit Murexin Marmorkiesel Colorit grob MG 24 ca. 0,625 kg/m² Bindemittel ca. 12,5 kg/m² Marmorkiesel	Mischungsverhältnis: 1:20 (GT) Verbrauch (Schichtdicke 6 mm)	A2fl R 10	x			x			x		x	