MUREXIN

Systeme EP / PU / PAS

Bei der Anwendung auf Gußaspahlt - Kratzspachtelung nach UGVBH mit verfülltem PU 300
Bei der Anwendung im Außenbereich ist mit UV-licht bedingter Vergilbung zu rechnen
Anhydrit- und Magnesitestriche 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, Elekroindustrie, Gefahrenstoffläger, etc	Küchen, Futter- u Lebensmittelverarb., Landwirtschaftlich genutzt, etc	Beton, Zementestrich	Gußasphaltestrich	Calciumsulfat / Magnesit
Aufbau 1	**Versiegelung**														
EP Versiegelung verfüllt unbrennbar	Epoxy Versiegelung färbig **EP 20** - ca 230 g/m²				A2fl	x		x	x	x		x	x		x
	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 115g/m²				R 10										
Aufbau 2	**Versiegelung**	**Absandung**	**Versiegelung**		Bfl										
EP Versiegelung rutschhemmend	Epoxy Versiegelung färbig **EP 20** - ca 250 g/m²	Quarzsand **QS** 0,1-0,5 mm - ca 2,5 kg/m²	Epoxy Versiegelung färbig **EP 20** - ca 250 g/m²		R 12	x		x	x	x	x	x	x		x
Aufbau 3	**Versiegelung**	**Versiegelung**			Bfl										
EP Versiegelung glatt	Epoxy Versiegelung färbig **EP 20** - ca 200 g/m²	Epoxy Versiegelung färbig **EP 20** - ca 200 g/m²						x	x	x		x	x		x
Aufbau 4	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Dünnbeschichtung strukturiert**		Bfl										
EP Strukturbeschichtung	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Epoxy Basisbeschichtung **EP 2** - 0,7 kg/m²						x	x		x	x		x
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	(Thixotropiert mit 3,5% TE 2K)- ca 0,03 kg/m²												
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²													
Aufbau 5	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung verfüllt**	**Versiegelung (optional)**	Bfl										
EP Beschichtung Chips	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Epoxy Beschichtung **EP 3** - 2,8 kg/m²	Epoxy Topcoat **EP 100 TC** - ca 150 g/m²	R 9			x	x	x		x	x		x
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 750 g/m²												
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Murexin Einstreuchips (optional) - ca 50 g/m²												
Aufbau 6	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung**	**Versiegelung**	Cfl										
EP Beschichtung rutschhemmend	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Epoxy Beschichtung **EP 3** - 1,5 kg/m²	Epoxy Beschichtung **EP 3** - ca 0,8 kg/m²	R 13										
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²				x		x		x	x	x	x		x
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Absandung												
			Quarzsand **QS** 0,6-1,2 mm - ca 4,5 kg/m²												
Aufbau 7	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung verfüllt**	**Versiegelung**	Bfl										
PU Beschichtung glatt matt	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Polyurethanbeschichtung **PU 300** - 1,5 kg/m²	Polyurethanversiegelung **PU 40** - ca 150 g/m²											
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 800 g/m²						x	x			x	X	x
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Murexin Einstreuchips - ca 40 g/m²												
Aufbau 8	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung**	**Versiegelung**	Bfl										
PU Beschichtung rutschhemmend	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Polyurethanbeschichtung **PU 300** - 1,5 kg/m²	Polyurethanbeschichtung **PU 300** - 0,8 kg/m²	R 12										
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²				x			x	x			x	X	x
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Absandung												
			Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 4,5 kg/m²												
Aufbau 9	**Grundierung**	**Einstreuschicht**	**Versiegelung**		R 10										
Einstreuboden Colorquarz grau	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	Express Coat **EC 260** - ca 400 g/m²	Express Coat **EC 260** - ca 350 g/m²												
	Absandung	Absandung				x			x	x	x	x	x		x
	Quarzsand Graumix 1 - ca 2,5 kg/m²	Quarzsand Graumix 1 - ca 2,5 kg/m²													
Aufbau 10	**Grundierung-Porenspachtelung**	**Einstreuschicht**	**Versiegelung**		R 11										
Einstreuboden Colorquarz hellgrau	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	Epoxy Clear Coat **CC 200** - ca 500 g/m²	Epoxy Clear Coat **CC 200** - ca 400 g/m²												
	Absandung	Absandung			Cfl	x		x	x	x	x	x	x		x
	Quarzsand Hellgraumix 2 - ca 2,5 kg/m²	Quarzsand Hellgraumix 2 - ca 3,5 kg/m²													
Aufbau 11	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung**	**Versiegelung**	Bfl										
EP Designbeschichtung Metallic silber	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Epoxy Beschichtung **EP 3** transparent – ca. 2 kg/m²	Epoxy Topcoat **EP 100 TC** - ca 150 g/m²											
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	Designfüller Metallic silber – ca. 20 g/m²						x				x		x
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1,5 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²													
Aufbau 12	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung**	**Versiegelung**	Bfl										
EP Designbeschichtung Metallic bronze	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Epoxy Beschichtung **EP 3** transparent – ca. 2 kg/m²	Aqua Topcoat **EP 150 TC** - ca 150 g/m²											
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	Designfüller Metallic bronze – ca. 20 g/m²						x				x		x
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²													
Aufbau 13	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung**	**Versiegelung**	Bfl										
PU Beschichtung elastisch vergilbungsstabil	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Polyurethanbeschichtung **PU 400** - 2 kg/m²	Polyurethanversiegelung **PU 40** - ca 150 g/m²											
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²				x			x	x			x	x	x
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²													
Aufbau 14	**Versiegelung**	**Versiegelung**			Bfl										
EP Versiegelung wässrig glatt	Aqua Sealing **AS 1500** - ca 200 g/m²	Aqua Sealing **AS 1500** - ca 200 g/m²				x		x	x	x			x		x
Aufbau 15	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Einstreuschicht (mind. 2 Lagen)**	**Versiegelung**	R 10										
Chipsboden	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Express Coat **EC 60** - ca 400 g/m²	Express Coat **EC 260** - ca 350 g/m²	Bfl										
		Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	Einstreuchips - ca 500 g/m²			x			x	x		x	x		x
		Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²		(Polyurethanversiegelung **PU 40**)	(R 11)										
Aufbau 16	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Beschichtung verfüllt**		Bfl										
EP Objektbeschichtung	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Epoxy Basisbeschichtung **EP 2** - 1,5 kg/m²/mm												
	Absandung (optional)	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 800 g/m²					x	x	x		x	x		x
	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 1 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	Murexin Einstreuchips - ca 40 g/m²												
Aufbau 17	**Grundierung**	**Kratzspachtelung verfüllt**	**Natursteinteppich**		A2fl										
Natursteinteppich	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 300 g/m²	**GH 21**, **EP 70 BM**, **EP 90** - ca 600 g/m²	Murexin Natursteinteppichharz **PU 1K** verfüllt mit	Mischungsverhältnis: 1:20 (GT)	R 10										
	Absandung	Quarzsand **QS** 0,1-0,2 mm - ca 600 g/m²	Murexin Marmorkiesel Colorit grob **MG 24**	Verbrauch (Schichtdicke 6 mm)		x			x				x		x
	Quarzsand **QS** 0,6-1,2 mm - ca 1 kg/m²	Quarzsand **QS** 0,3-0,8 mm - ca 600 g/m²	ca. 0,625 kg/m² Bindemittel												
			ca. 12,5 kg/m² Marmorkiesel												