

## Systeme EP / PU / PAS

Bei der Anwendung auf Gußasphalt - Kratzspachtelung nach UGBVH 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

Aufbau	Systeme			Prüfklasse	Anwendungsbereiche							Untergrund	
	Versiegelung	Absandung	Versiegelung		AUSSEN	BEFAHREN		INNEN			UNTERGRUND		
					BEGANGEN	GEWERBLICH	NICHT ÖFFENTLICH	OPTISCH	INDUSTRIE	SICHERHEIT	HYGIENE	Beton, Zementestrich	Gußasphaltestrich
				Terrasse, Balkone, Loggien, Laubgänge, etc	Parkhaus	Garage, Carport, Rampen	Verkaufsräume, Wohnräume, öffentliche Gebäude, Schulwesen, etc	Lagerhalle, Produktion, Werkstätten, etc	Küchen, OP-Räume, Elektroindustrie, Gefahrgutlager, etc	Küchen, Futter- u Lebensmittelverarb., Landwirtschaftlich genutzt, etc			
<b>Aufbau 1</b> EP Versiegelung verfüllt unbrennbar	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig <b>EP 20</b> - ca.230 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.115g/m <sup>2</sup>			A2fl R10	x		x	x		x	x		x
<b>Aufbau 2</b> EP Versiegelung rutschhemmend	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig <b>EP 20</b> - ca.250 g/m <sup>2</sup>	Absandung Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,5 mm - ca.2,5 kg/m <sup>2</sup>	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig <b>EP 20</b> - ca.250 g/m <sup>2</sup>	Bfl R12	x		x	x	x	x	x		x
<b>Aufbau 3</b> EP Versiegelung glatt	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig <b>EP 20</b> - ca.200 g/m <sup>2</sup>	Versiegelung Epoxy Versiegelung färbig <b>EP 20</b> - ca.200 g/m <sup>2</sup>		Bfl			x	x		x	x		x
<b>Aufbau 4</b> EP Strukturbeschichtung	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1,5 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Dünnbeschichtung strukturiert Epoxy Basisbeschichtung <b>EP 2</b> - 0,7 kg/m <sup>2</sup> (Thixotropiert mit 3,5% TE 2K)- ca.0,03 kg/m <sup>2</sup>	Bfl				x	x		x		x
<b>Aufbau 5</b> EP Beschichtung Chips	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1,5 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung verfüllt Epoxy Beschichtung <b>EP 3</b> - 2,8 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.750 g/m <sup>2</sup> Murexin Einstreuchips (optional) - ca.50 g/m <sup>2</sup>	Versiegelung (optional) Epoxy Topcoat <b>EP 100 TC</b> - ca.150 g/m <sup>2</sup>	Cfl R9		x	x		x	x		x
<b>Aufbau 6</b> EP Beschichtung rutschhemmend	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1,5 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung Epoxy Beschichtung <b>EP 3</b> - 1,5 kg/m <sup>2</sup> Absandung Quarzsand <b>QS</b> 0,6-1,2 mm - ca.4,5 kg/m <sup>2</sup>	Versiegelung Epoxy Beschichtung <b>EP 3</b> - ca.0,8 kg/m <sup>2</sup>	Cfl R13	x			x	x	x		x
<b>Aufbau 7</b> PU Beschichtung glatt matt	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1,5 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung verfüllt Polyurethanbeschichtung <b>PU 300</b> - 1,5 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.800 g/m <sup>2</sup> Murexin Einstreuchips - ca.40 g/m <sup>2</sup>	Versiegelung Polyurethanversiegelung <b>PU 40</b> - ca.150 g/m <sup>2</sup>	Bfl				x	x		x	x
<b>Aufbau 8</b> PU Beschichtung rutschhemmend	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1,5 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung Polyurethanbeschichtung <b>PU 300</b> - 1,5 kg/m <sup>2</sup> Absandung Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.4,5 kg/m <sup>2</sup>	Versiegelung Polyurethanbeschichtung <b>PU 300</b> - 0,8 kg/m <sup>2</sup>	Bfl R12	x			x	x		x	x
<b>Aufbau 9</b> Einstreuboden Colorquarz grau	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung Quarzsand Graumix 1 - ca.2,5 kg/m <sup>2</sup>	Einstreuschicht Express Coat <b>EC 260</b> - ca.400 g/m <sup>2</sup> Absandung Quarzsand Graumix 1 - ca.2,5 kg/m <sup>2</sup>	Versiegelung Express Coat <b>EC 260</b> - ca.350 g/m <sup>2</sup>	R10	x			x	x	x	x		x
<b>Aufbau 10</b> Einstreuboden Colorquarz hellgrau	Grundierung-Porenspachtelung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung Quarzsand Hellgraumix 2 - ca.2,5 kg/m <sup>2</sup>	Einstreuschicht Epoxy Clear Coat <b>CC 200</b> - ca.500 g/m <sup>2</sup> Absandung Quarzsand Hellgraumix 2 - ca.3,5 kg/m <sup>2</sup>	Versiegelung Epoxy Clear Coat <b>CC 200</b> - ca.400 g/m <sup>2</sup>	R11	x		x	x	x	x	x		x
<b>Aufbau 11</b> EP Designbeschichtung Metallic silber	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1,5 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung Epoxy Beschichtung <b>EP 3</b> transparent – ca.2 kg/m <sup>2</sup> Designfüller Metallic silber – ca.20 g/m <sup>2</sup>	Versiegelung Epoxy Topcoat <b>EP 100 TC</b> - ca.150 g/m <sup>2</sup>	Bfl				x			x	x
<b>Aufbau 12</b> EP Designbeschichtung Metallic bronze	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung Epoxy Beschichtung <b>EP 3</b> transparent – ca.2 kg/m <sup>2</sup> Designfüller Metallic bronze – ca.20 g/m <sup>2</sup>	Versiegelung Aqua Topcoat <b>EP 150 TC</b> - ca.150 g/m <sup>2</sup>	Bfl				x			x	x
<b>Aufbau 13</b> PU Beschichtung elastisch vergilbungsstabil	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung Polyurethanbeschichtung <b>PU 400</b> - 2 kg/m <sup>2</sup>	Versiegelung Polyurethanversiegelung <b>PU 40</b> - ca.150 g/m <sup>2</sup>	Bfl	x			x	x		x	x
<b>Aufbau 14</b> EP Versiegelung wässrig glatt	Versiegelung Aqua Sealing <b>AS 1500</b> - ca.200 g/m <sup>2</sup>	Versiegelung Aqua Sealing <b>AS 1500</b> - ca.200 g/m <sup>2</sup>		Bfl	x		x	x				x	x
<b>Aufbau 15</b> Chipsboden	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Einstreuschicht (mind. 2 Lagen) Express Coat <b>EC 60</b> - ca.400 g/m <sup>2</sup> Einstreuchips - ca.500 g/m <sup>2</sup>	Versiegelung Express Coat <b>EC 260</b> - ca.350 g/m <sup>2</sup>  (Polyurethanversiegelung <b>PU 40</b> )	R10 Bfl (R11)	x			x	x		x	x
<b>Aufbau 16</b> EP Objektbeschichtung	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung (optional) Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.1 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Beschichtung verfüllt Epoxy Basisbeschichtung <b>EP 2</b> - 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.800 g/m <sup>2</sup> Murexin Einstreuchips - ca.40 g/m <sup>2</sup>		Bfl		x				x		x
<b>Aufbau 17</b> Natursteinteppich	Grundierung <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.300 g/m <sup>2</sup> Absandung Quarzsand <b>QS</b> 0,6-1,2 mm - ca.1 kg/m <sup>2</sup>	Kratzspachtelung verfüllt <b>GH 21, EP 70 BM, EP 90</b> - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,1-0,2 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup> Quarzsand <b>QS</b> 0,3-0,8 mm - ca.600 g/m <sup>2</sup>	Natursteinteppich Murexin Natursteinteppichharz <b>PU 1K</b> verfüllt mit Murexin Marmorkiesel Colorit grob <b>MG 24</b> ca.0,625 kg/m <sup>2</sup> Bindemittel ca.12,5 kg/m <sup>2</sup> Marmorkiesel	Mischungsverhältnis: 1:20 (GT) Verbrauch (Schichtdicke 6 mm)	A2fl R10	x			x			x	x