

Bei Raumtemperatur härtende Epoxidharz-Systeme

Harze	Charakteristik Basis	Viskosität bei 25°C [mPa s]	Epoxidzahl [Eq/kg]	Epoxidäquivalent [g/Eq]	Farbzahl nach Gardner	Dichte bei 20°C [g/cm ³]	Hauptanwendungsgebiete
Araldit® BY 157	BPA mit DRV	4'200-5'700	5.35-5.50	182-187	<2	1.14	Bodenbeläge, Mörtel
Araldit BY 158	BPA mit DRV	280-360	6.20-6.50	154-161	<3	1.13	Injektionsharze, Polymerbeton
Araldit GY 250	BPA	10'000-12'000	5.30-5.45	183-189	<2	1.17	Bodenbeläge, Mörtel, Beschichtungen
Araldit GY 253	BPA mit DVR	800-1'300	5.40-5.80	172-185	<3	1.13	Bodenbeläge, Mörtel, hohe Reaktivität
Araldit GY 255	BPA mit DRV	5'000-6'500	5.00-5.50	182-200	<2	1.15	Bodenbeläge, Beschichtungen
Araldit GY 257	BPA mit MRV	500-650	5.20-5.50	182-192	<3	1.15	Bodenbeläge, Mörtel, GFK, kristallisationsbeständig
Araldit GY 260	BPA	12'000-16'000	5.20-5.49	182-192	<3	1.17	Klebstoffe, Beschichtungen, Mörtel
Araldit GY 783	BPA mit MRV	800-1'100	5.10-5.40	185-196	<3	1.13	Mörtel, GFK, flexibilisierend
Araldit GY 793	BPA mit MRV	650-750	5.00-5.40	185-200	<2	1.13	Beschichtungen, Mörtel, kristallisationsbeständig
Araldit PY 302-2	BPA/BPF	6'500-8'000	5.65-5.90	169-177	<3	1.18	Bodenbeläge, Beschichtungen, kristallisationsbeständig
Araldit PZ 340-2	wasserdispergierbar	6'000-8'000	5.50-5.80	172-182	<3	1.19	Dispersionsanstriche

Härter	Charakteristik Basis	Viskosität bei 25°C [mPa s]	H + aktiv Äquivalent [g/Eq]	Aminzahl	Farbzahl nach Gardner	Dichte bei 20°C [g/cm ³]	Hauptanwendungsgebiete
Aradur 21	Aliphatisches Polyamin	>10	40	695-712	<1	0.87	Injektionsharze, Bodenbeläge
Aradur 42	Cycloaliphatisches Polyamin	10-20	42	645-665	<1	0.92	Bodenbeläge, Beschichtungen
Aradur 140	Polyaminoimidazolin	30'000-60'000	95	370-410	<10	0.96	Klebstoffe, Giessharze, wärmebeständig
Aradur 145	Polyaminoimidazolin	2'400-4'000	95	380-420	<10	0.96	Klebstoffe, Spachtelmassen, wärmebeständig
Aradur 450	Polyamidoamin addukt	1'000-2'000	115	250-290	<10	1.01	Beschichtungen auf nassem Beton
Aradur 847	Cycloaliphatisches Polyamin	150-300	75	350-375	<2	1.01	Anstriche für Behälter
Aradur 955	Polyamidoamin	500-900	65	520-580	<12	0.96	Matte Bodenbeläge
Aradur 2958	Aliphatisches Polyamin	190-250	33	954-999	<7	1.00	Beschichtungen, Klebstoffe, sehr reaktiv
Aradur 2965	Cycloaliphatisches Polyamin	100-300	94	300-325	<4	1.05	Bodenbeläge, Beschichtungen, gute Kalthärtung
Aradur 2987	Cycloaliphatisches Polyamin	110-150	130	220-235	<6	1.01	Mörtel, Verlaufsbeläge, gute Temperaturwechselbest.
Aradur 2992	Aliphatisches Polyamin	10-20	55	575-605	<2	0.93	Klebstoffe, Reparaturmörtel, sehr reaktiv