

Typ produktu	Báze-chemický základ	Specifická vlastnost	Barva po vytvrzení	Obsah balení	Poměry směsi				Maxim. čas pro zprac. (+20°C) (minuty)	Specifická hmot. sm. ěsi (g/cm ³)	Teplotní stálost (°C / °F)	Čas vytvrzení (v hod.)		Střední pevnost při (+20°C)					
					% hmotnostní		% objemové					Mech. zatížitelnost	Konečná tvrdost	Tlak (M Pa)	Tah (M Pa)	Ohyb (M Pa)	Ráz. pevnost (kJ/m ²)	Shore (D)	Smrštění (%)
					pryskyřice	tvrdidlo	pryskyřice	tvrdidlo											
HZ	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá	černo stříbrná	0,3 kg 1,0 kg	100	50	2	1	15 - 20	1,45	-35°C do +200°C -31°F do 392°F	2	4	95	20	45	15	78	0,015
HFE	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá s vysokou teplotní odolností	tmavě šedá	0,3 kg 1,0 kg	100	50	2	1	15 - 20	1,41	-35°C do +220°C -31°F do +428°F	2	4	95	20	45	15	79	0,03
HAL	epoxidová pryskyřice + hliníkové pnidlo	pastovitá s vysokou teplotní odolností	hliníková	0,3 kg 1,0 kg	100	50	2	1	15 - 20	1,40	-35°C do + 250°C -31°F do + 482°F	2	4	95	20	45	15	78	0,02
HME-O	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá rychle se vytvrzující	ocelová	0,4 kg 1,0 kg	100	100	1	1	3 - 5	1,85	-35°C do +200°C -31°F do +392°F	30 minut	45 minut	65	15	35	10	84	0,01
HME24-O	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá velmi pomalu se vytvrzující	ocelová	0,4 kg 1,0 kg	100	100	1	1	120	1,85	-35°C do +200°C -31°F do +392°F	12	24	65	15	35	10	84	0,01
HME-L	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá rychle se vytvrzující	litinová	0,4 kg 1,0 kg	100	100	1	1	3 - 5	1,85	-35°C do +200°C -31°F do +392°F	30 minut	45 minut	65	15	35	10	84	0,01
HME24-L	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá velmi pomalu se vytvrzující	litinová	0,4 kg 1,0 kg	100	100	1	1	120	1,85	-35°C do +200°C -31°F do +392°F	12	24	65	15	35	10	84	0,01
HBR	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá	bronzová	0,3 kg 1,0 kg	100	50	2	1	15 - 20	1,40	-35°C do +120°C -31°F do +248°F	2	4	95	20	45	15	75	0,025
HMO	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá	mosazná	0,3 kg 1,0 kg	100	50	2	1	15 - 20	1,40	-35°C do +120°C -31°F do +248°F	2	4	95	20	45	15	75	0,03
HRE	epoxidová pryskyřice plněná minerály	pastovitá samomazná kluzná hmota	černá	0,3 kg 1,0 kg	100	50	2	1	15 - 20	1,35	-35°C do +120°C -31°F do +248°F	2	4	85	18	50	15	70	0,02
HGMV	epoxidová pryskyřice + kovové plnidlo	pastovitá elektricky vodivá	černá	0,3 kg	100	50	2	1	15	1,45	-35°C do + 215°C -31°F do + 419°F	2	4	95	20	60	15	73	0,025
HF AA Keramik	epox. pryskyřice plněná minerály s korundem	tekutá extrém. vysoká odolnost na oděr	modrá	0,5 kg	100	20	5	1	30 - 45	1,90	-35°C do +170°C -31°F do +338°F	15 - 17	24	113	26	97	15	88	0,02
HL3 polymer	epoxidová pryskyřice plněná minerály	tekutá rychlá chemická kotva	stříbrná	0,75 kg	100	8	8	1	15 - 20	1,45	-35°C do +150°C -31°F do +302°F	1	3	95	20	60	15	85 - 90	0,02
HL24 polymer	epoxidová pryskyřice plněná minerály	tekutá pomalá chemická kotva	stříbrná	1,0 kg	100	3	3	1	15 - 20	1,45	-35°C do +150°C -31°F do +302°F	6	24	95	20	60	15	85 - 90	0,02
Epoxidový tmel	epoxidová pryskyřice plněná minerály	plastelina	žlutá/černá	0,08 kg	100	100	1	1	15 - 20	1,95	-35°C do +200°C -31°F do +392°F	2	24	80	30	56	62	87	0,005
V11	benzinová frakce	kapalina	světle žlutá	0,5 litr 1,0 litr	100		1			0,70	-35°C do +150°C -31°F do +302°F								

* (°C x 1,8) + 32 = °F

I_pl_ocel_tech_data_h10v1.3

Všechna udaná data jsou založena na laboratorních měřeních a četných zkušenostech od zákazníků. Byly sestaveny pečlivě, přesto však nezakládají právní nárok na odvolání.