

TECHNICAL DATA			Chemical base	Colour	Mixing ratio (by volume)	Toughness	Hardness (Shore)	Working time (min - 10 gr @ 20 °C)	Bonding time (min @ 20 °C)	Full curing time (h @ 20 °C)	Viscosity (Pas)	Reaction temperature (°C)
ADHESIVES	PUR	067	PU	black	1:1	semirigid	60 D	45 sec	3	3	40	80
		104	PU	black	1:1	rigid	80 D	1	5	4	50	80
		105	PU	black	1:1	rigid	80 D	5	15	8	50	50
		112	PU	natural	1:1	semirigid	60 D	45 sec	3	3	40	80
		113	PU	grey	1:1	rigid	80 D	1	5	4	50	80
		115	PU	grey	1:1	rigid	80 D	5	15	8	50	50
		116	PU	black	1:1	rigid	80 D	20	60	12	40	30
		117	PU	black	1:1	rigid	80 D	60	180	24	40	30
		120	PU	natural	1:1	rigid	80 D	1	5	4	50	80
		123	PU	white	1:1	semirigid	60 D	45 sec	3	3	40	80
		124	PU	white	1:1	semirigid	60 D	5	15	8	40	50
		126	PU	black/natural	1:1	rigid	80 D	30 sec	2	3	50	80
	128	PU	natural	1:1	rigid	70 D	5	15	8	50	50	
	279	PU	black	1:1	rigid	80 D	3	10	6	50	60	
	PUR	006	PU	black/natural	1:1	flexible	85 A	1	5	4	50	65
087		PU	black/natural	1:1	flexible	85 A	5	15	8	50	50	
085		PU	black/natural	1:1	flexible	85 A	15	60	12	50	30	
230		PU	black/natural	1:1	flexible	85 A	40	180	24	50	30	
205		PU	natural	1:1	semirigid	40 D	5	15	8	40	50	
235		PU	black	1:1	flexible	60 A	5	15	8	50	50	
CASTING RESINS	PUR	116-SL	PU	black	1:1	rigid	80 D	20	60	12	15	30
		117-SL	PU	black	1:1	rigid	80 D	60	180	24	15	30
		128-SL	PU	natural	1:1	rigid	70 D	5	15	8	15	50
		136	PU	black	1:1	rigid	80 D	5	15	8	15	50
		137	PU	black	1:1	rigid	60 D	45 sec	5	4	20	80
		236	PU	black	1:1	rigid	80 D	5	15	8	10	50
		130	PU	water clear	1:1	rigid	84 D	7 *	50 **	20	0,4	90
		131	PU	water clear	1:1	rigid	84 D	40 *	100 **	4 (@ 60 °C)	0,4	90
	PUE	132	PU	water clear	1:1	rigid	84 D	80 * (4 kg)	600 ** (4 kg)	5 (@ 80 °C)	0,4	90
		134	PU	water clear	1:1	semirigid	45 D	15	90	10	0,7	30
		091	PU	water clear	2.5:1	flexible	60 A	15	180	24	0,6	60
		087-SL	PU	black/natural	1:1	flexible	85 A	5	15	8	15	50
		085-SL	PU	black/natural	1:1	flexible	85 A	15	60	12	15	30
		230-SL	PU	black/natural	1:1	flexible	85 A	40	180	24	15	30
		205-SL	PU	grey	1:1	flexible	40 D	5	15	8	15	50
FOAMS	PRF	009	PU	white	1:1	rigid		3 sec. *	3 ***	2	15	
		010	PU	grey	1:1	semirigid		3 sec. *	3 ***	2	15	

TECHNICAL DATA			Application temperature (°C)	Specific weight (kg/l)	Elongation at break (%)	Tensile strength (N/mm ²)	Resistivity (Ωcm)	Thermal conductivity (W/mK)	Dielectric constant e _r	Dielectric strength (kV/mm)	Service temperature (°C)	Storage temperature (°C)	Shelf life (month)						
ADHESIVES	PUR	067	+10 / +30	1,06	30	20	5,4x10 ¹²	0,22	3,2	23	-36 / +100	+20 / +30	12						
		104		1,08	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		105		1,08	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		112		1,06	30	20	5,4x10 ¹²	0,22	3,2	23									
		113		1,13	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		115		1,12	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		116		1,10	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		117		1,09	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		120		1,08	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		123		1,06	30	20	5,4x10 ¹²	0,22	3,2	23									
		124		1,06	30	20	5,4x10 ¹²	0,22	3,2	23									
		126		1,09	15	25	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		128		1,11	15	23	4,8x10 ¹⁴	0,22	3,5	24									
		279		1,08	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		ADHESIVES		PUE	006	+10 / +30	1,07	80	8	1,2x10 ¹¹				0,20	2,8	21	-40 / +90	+20 / +30	12
					087		1,07	80	8	1,2x10 ¹¹				0,20	2,8	21			
					085		1,08	80	8	1,2x10 ¹¹				0,20	2,8	21			
230	1,06		80		8		1,2x10 ¹¹	0,20	2,8	21									
205	1,08		60		20		1,8x10 ¹²	0,20	3,1	22									
235	1,05		110		7		1,2x10 ¹¹	0,20	2,7	20									
CASTING RESINS	PUR	116-SL	+10 / +30	1,10	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25	-40 / +90	+20 / +30	12						
		117-SL		1,09	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		128-SL		1,11	15	23	4,8x10 ¹⁴	0,22	3,5	24									
		136		1,08	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		137		1,08	15	23	5,4x10 ¹²	0,21	3,8	25									
		236		1,08	15	23	1,2x10 ¹⁵	0,21	3,8	25									
		130		1,12	12	49	2,5x10 ¹⁵	0,21	4	26									
		131		1,12	12	49	2,5x10 ¹⁵	0,21	4	26									
		132		1,12	12	49	2,5x10 ¹⁵	0,21	4	26									
		134		1,12	140	20	1,8x10 ¹⁴	0,20	3,1	22									
	CASTING RESINS	PUE	091	+10 / +30	1,12	200	7	1,2x10 ¹¹	0,20	2,7				20					
			087-SL		1,07	80	8	1,2x10 ¹¹	0,20	2,8				21					
			085-SL		1,08	80	8	1,2x10 ¹¹	0,20	2,8				21					
230-SL			1,06		80	8	1,2x10 ¹¹	0,20	2,8	21									
205-SL			1,08		140	20	1,8x10 ¹²	0,20	3,1	22									
FOAMS	PRF	009	+10 / +30	1,12				0,04			-40 / +90	+20 / +30	12						
		010		1,12				0,04											

