

tel./fax: fax: e-mail: internet:	+ 48 32 32 62 818 + 48 32 22 62 875 biuro@inbeha.com www.inbeha.pl	Biuro Handlowe INBEHA Marcin Rurański ul. Górnicza 33, 43-174 Łaziska Górne tel. kom +48 607 800 010, +48 603 351 815	
---	---	--	--

Parametry techniczne – systemy utwardzane w temp. pokojowej.

	B11-P15	D1L-P2	D1L-P15	D5-P6	D5-P15	D5ML-P15	D5ML-P17
Mieszanina komponentów:							
Lepkość początkowa (w temp. 25 °C) [mPas]:	2500-5000	600-12000	1800-2600	6000-10000	600-1200	1200-2000	250-500
Czas życia (w temp. pokojowej) [min]:	ok. 25	ok. 120	ok. 30	ok. 150	ok. 45	ok. 25	ok. 30
Czas żelowania (w temp. pokojowej) [min]:	30-40	ok. 240	40-50	ok. 200	ok. 60	30-40	30-60
Czas całkowitego utwardzenia (w temp. pokojowej) [h]	ok. 24	ok. 24	ok. 24	ok. 36	ok. 24	ok. 24	ok. 24
Utwardzony materiał*:							
Wytrzymałość na zrywanie [N/ mm ²]	min. 60	min. 40	min. 50	min. 30	min. 50	min. 60	min. 55
Wytrzymałość na zginanie [N/ mm ²]	min. 100	min. 80	min. 80	min. 50	min. 80	min. 100	min. 90
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	min. 110	b.d	min. 90	min. 70	min. 90	min. 110	min. 110
Moduł sprężystości, [N/mm ²]	b.d	b.d	ok. 2000	b.d	b.d	b.d	b.d
Wytrzymałość udarowa [kJ/ m]	min. 15	min. 10	min. 15	min. 35	min. 55	min. 65	min. 60
Wodochłonność (w temp. pokojowej.) , [%]	max 0,4	max 0,4	max 0,4	max 0,5	max 0,4	max. 0,4	max 0,45
Temperatura deformacji termicznej w/g Martensa**, °C	min. 80	min. 50	min. 65	min. 30	min. 55	min. 65	min. 60
Stała dielektryczna, w temp. 25°C	4,4	4,4	4,4	5,2	4,5	4,4	4,4
Współczynnik straty dielektrycznej tgδ - 1kHz, w temp. 25°C	max 0,02	max 0,02	max 0,02	max 0,03	max 0,025	max 0,02	max 0,02
Właściwa oporność powierzchniowa [Ohm]	min. 10 ¹⁵	min. 10 ¹⁴	min. 10 ¹⁵	min. 10 ¹³	min. 10 ¹⁴	min. 10 ¹⁵	min. 10 ¹⁴
Właściwa oporność objętościowa [Ohm x cm]	min. 10 ¹⁵	min. 10 ¹⁴	min. 10 ¹⁴	min. 10 ¹²	min. 10 ¹⁴	min. 10 ¹⁵	min. 10 ¹⁵
Natężenie pola przy przebiciu (w temp. 25°C) [kV/mm]	min. 12	min. 12	min. 12	min. 10	min. 12	min. 12	min. 12

* - badania należy wykonać po okresie min. 7-dniowego kondycjonowania w temperaturze pokojowej

* - wartość Martensa można powiększać stosując dodatkowego utwardzenia (np. 1. godz. 80 °C)