

**1.sz.tábla: A VUKUR poliuretán kiöntőanyag komponenseinek tulajdonságai és a feldolgozás módja**

A komponens típusa		VUKOL O22	VUKOL O22F	VUKOL O22h	VUKOL O33	VUKOL O33n	VUKOL O33nč	VUKOL S36	VUKIT M
Viszkozitás	25 °C [mPa.s]	900 - 1000	400 - 500	1000 - 1300	4000 - 5000	2500 - 3500	2500 - 3800	1060 - 1500	85 - 135
Lobbanáspont	[°C]	200 felett	200 felett	200 felett	200 felett	200 felett	200 felett	200 felett	200 felett
Keményítővel történő keverési arány	[súlyarány]	100 : 37	100 : 39	100 : 35	100 : 19,6	100 : 23	100 : 23	100 : 40,5	-
A keverék kezdeti viszkozitása	25°C [mPa.s]	700 - 1000			2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	900 - 1300	-
1 kg keverék feldolgozhatósági ideje	23°C [óra]	1	1,5	1	1	0,5	0,5	1	-
Keményedési idő	23°C [óra]	min. 24	min. 24	min. 24	min. 24	min. 16	min. 16	min. 24	-

**2.sz.tábla: A VUKUR poliuretán kiöntőanyagok keményedés utáni tulajdonságai**

VUKUR típusai		OM 22	OM 22F	OM 22h	OM 33	OM 33n	OM 33nč	SM 36
Keményedési feltételek	23 °C [nap]	4	4	4	4	4	4	4
Shore kem.fok	<sup>1</sup>	A 70		A 71	A 87	A 87	A 87	A 94
Húzószilárdság határa	<sup>2</sup> 23 °C [Mpa]	2,4	1,9	2,4	3,94	4,4 - 6,1	4,4 - 6,1	12,4
Nyúlás a szakadási pontnál	<sup>2</sup> 23 °C [%]	49	70	48	32	31 - 35	31 - 35	46
Elektr.szilárdság	<sup>3</sup> 23°C[kV/mm]	26	27	27	22	22 - 27	22 - 27	25
Belső fajl.ellená. vízben 24 ó.ut.	<sup>4</sup> 23 °C [Ω.m]	8,0 . 10 <sup>10</sup>	2,9 . 10 <sup>10</sup>	8,0 . 10 <sup>10</sup>	2,0 . 10 <sup>11</sup>	9,3 . 10 <sup>11</sup>	9,3 . 10 <sup>11</sup>	1,0 . 10 <sup>11</sup>
vízben 10 nap u.	23 °C	1,0 . 10 <sup>11</sup>	2,7 . 10 <sup>10</sup>	1,0 . 10 <sup>11</sup>	9,8 . 10 <sup>8</sup>	7,1 . 10 <sup>11</sup>	7,1 . 10 <sup>11</sup>	3,3 . 10 <sup>10</sup>
Felületi faj.ell.á. vízben 24 ó.ut.	<sup>4</sup> 23 °C [Ω]	2,0 . 10 <sup>11</sup>	4,5 . 10 <sup>11</sup>	2,0 . 10 <sup>11</sup>	2,1 . 10 <sup>6</sup>	9,0 . 10 <sup>10</sup>	9,0 . 10 <sup>10</sup>	1,8 . 10 <sup>9</sup>
	23 °C	10 <sup>14</sup>	2,8 . 10 <sup>14</sup>	10 <sup>14</sup>	10 <sup>14</sup>	3,1 . 10 <sup>15</sup>	3,1 . 10 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>
	23 °C	10 <sup>10</sup>	4,5 . 10 <sup>14</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	2,1 . 10 <sup>15</sup>	2,1 . 10 <sup>15</sup>	10 <sup>10</sup>

<sup>1</sup> STN 62 1431

<sup>2</sup> STN 64 0605

<sup>3</sup> STN 34 6463

<sup>4</sup> IEC 93