



Таблица физико-химических свойств основных полимочевинных покрытий, предлагаемых компанией ООО «СТАЛЬПРОТЕКТ» (по результатам реальных испытаний в различных российских испытательных и исследовательских институтах)

Основные параметры	Prozask-201	Prozask-201 LG	Prozask-202	Prozask-203	Prozask 204 RF	Prozask-204 PA	Prozask-701	Prozask-301 LC	Prozask-401 EF	Prozask-ET	Prozask-ПА ФЛООР
Краткое описание	Ароматическая ПМ	Гибридная ароматич.. ПМ	Ароматич., эпокси.модифицированная	Алифатическая ПМ	Алифатическая ПМ	Полиаспаратическая\ алифат ПМ	Полиаспаратическая\ алифат ПМ	Гибридная ароматич. ПМ	Гибридная ароматич. ПМ	Аромат силиконмодифициров	Полиаспартручного нанес
СО, по объему, %%	100	100	100	94	91	80	79	100	100	100	100
Макс. (миним) толщина сухого слоя, мм	2,5 (0,7)	2,5 (0,7)	2,5 (0,7)	1 (0,5)	1 (0,7)	0,5	0,5	2,5 (0,7)	2,5 (0,7)	2,5 (0,7)	1(0,3)
Время высыхания на отлип, (при 20 °С)	30 сек	20 сек	30 сек	1 час	1,5 часа	2 часа	30 мин	20 сек	30 сек	15 сек	25 мин
Время полной полимеризации, при 20° С час	8	8	8	24	48	24	16	8	8	8	24
Относительное удлинение на разрыв ГОСТ 2678	400 %	390%	240%	1000%	255 %			400 %	700 %	320%	10%
Прочность на разрыв, Н\ кв. мм	13,6	13,9	20,7	12,0	5,2			13,8	10,3		46,5
Твердость, Шор	D 47	D 47	D55	D35	D30			D 45	D20 A 75	D75 A96	D78
Абразивная стойкость 1000 циклов 1000 г CS-17, мг	22,6	22,7	22,4	12,6	0,005 гр\см2			22,9		25	49,7
Водопоглощение не выше, % ГОСТ 26589	1,5	2,0	1,5		1,4			2,5	2	1	1
Водонепроницаемость по ГОСТ 52804, МПа	0,6				0,6						
Жизнеспособность в смешанном состоянии перед нанесением	нет	нет	нет	нет	25-40 мин	1 час	15 мин	нет	нет	нет	15 мин
Химическая стойкость	Очень высокая	высокая	Очень высокая			Очень высокая		высокая		Очень высокая	Очень высокая