

Путівник по силіконах Еластоформ - зведена таблиця

	Еластоформ	Еластоформ 3Д	Сіліфлекс	Еластолукс	Софт Молд	Копі паста	Еластоформ клір	Сільвер 10	Сільвер 20	Сільвер 30	Сільвер 40	Платинум 10	Платинум 15	Платинум 23	Платинум 23 клір	Платинум 33	Платинум 33 клір	Платинум 40	Платинум Оранж	Платинум Індіго	Платинум Рудді	Молд Стар 15
Країна виробник	Україна	Україна	Україна	Україна	Україна	Україна	Україна	Китай	Китай	Китай	Китай	Україна	Україна	Україна	Україна	Україна	Україна	Україна	Італія	Італія	Італія	США
Твердість (Шор А)	28	30	20	25	15	27-30	28	10	20	30	40	10	15	23	23	33	33	40	12	20	30	15
Відносьне подовження при розриві	160 %	350 %	550 %	500 %	500 %	430 %	160 %	400%	500%	500%	400%	600%	600%	600 %	480 %	600 %	600 %	350 %	600	500	400	440 %
В'язкість	25 000 сП	25 000 сП	30 000 сП	18 000 сП	15 000 сП	45 000 сП	25 000 сП	13 000 сП	18 000 сП	27 000 сП	25 000 сП	12 000 сП	12 000 сП	15 000 сП	8 000 сП	20 000 сП	15 000 сП	5 000 - 30 000 сП	5 000 сП	5 000 сП	9 500 сП	12 500 сП
Умовна міцність при розтягуванні на розрив	1,8-2,2 МПа	3,2 МПа	3,5 МПа	4,4 МПа	4,4 МПа	4,4 МПа	1,8-2,2 МПа	2,5 МПа	3 МПа	4 МПа	3,5 МПа	4,6 МПа	4,6 МПа	5 МПа	4,2 МПа	5 МПа	5 МПа	3,8 МПа	3 МПа	3,5 МПа	4,5 МПа	4 МПа
Пропорція змішування для нанесення пензлем	-	-	100 до 3-4	-	-	100 до 3-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пропорція змішування для лиття	100 до 2-2,5	100 до 2-2,5	100 до 2-2,5	100 до 2,5	100 до 2,5	100 до 2,5	100 до 2,5	100 до 2	100 до 2	100 до 2	100 до 2	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1	1 до 1
Час гелеутворення для нанесення пензлем	-	-	5 хвилин	-	-	5-10 хвилин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Час гелеутворення для лиття	30 хвилин	10-20 хвилин	30 хвилин	10-30 хвилин	5-15 хвилин	10-30 хвилин	2 години	30 хвилин	30 хвилин	30 хвилин	30 хвилин	10-30 хвилин	10-30 хвилин	20-40 хвилин	20-40 хвилин	20-40 хвилин	20-40 хвилин	40 хвилин	25 хвилин	25 хвилин	25 хвилин	40 хвилин
Час полімеризації при нанесенні пензлем	-	-	30 хвилин	-	-	30 хвилин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Час полімеризації при литті	16 годин	24 годин	8-16 годин	8-16 годин	3-7 годин	8 годин	96 годин	24 години	24 години	24 години	24 години	8-24 години	8-24 години	24 години	24 години	24 години	24 години	6-24 години	12 годин	12 годин	12 годин	4-8 годин
Лійна усадка	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,6-2 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %
Фасування	1 кг	1 кг	1 кг	0,5 та 1 кг	0,5 та 1 кг	1 кг	1 кг	0,5 та 1 кг	0,5 та 1 кг	0,5 та 1 кг	0,5 та 1 кг	0,2кг, 0,5кг, 1 кг	0,2г, 0,5кг, 1 кг	0,2 кг, 0,5 кг, 1 кг	0,2 кг, 0,5 кг, 1 кг	0,2 кг, 0,5 кг, 1 кг	0,2 кг, 0,5 кг, 1 кг	0,5 кг, 1 кг	0,2 кг, 0,5 кг, 1 кг	0,2 кг, 0,5 кг, 1 кг	0,2 кг, 0,5 кг, 1 кг	0,2 кг, 0,45 кг, 0,9 кг
Густина	1,17 г/см3	1,15 г/см3	1,17 г/см3	1,15 г/см3	1,17 г/см3	1,17 г/см3	1,05 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,1 г/см3	1,08 г/см3	1,08 г/см3	1,08 г/см3	1,18 г/см3
Колір	білий	білий	білий	напівпрозорий білий	білий	білий	прозорий	білий	білий	білий	білий	напівпрозорий	напівпрозорий	білий	напівпрозорий	білий	напівпрозорий	напівпрозорий	помаранчевий	синій	червоний	бірюзовий
Максимальна робоча температура	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	230 град. Цельсія	220 град. Цельсія	220 град. Цельсія	220 град. Цельсія