

Свойства	Наименование	Ед. изм.	Метод тестирования	PPF Premium 235	PPF Premium	PPF IV	PPF X	PPF DSH	PPF E15	PPF Lite (L15)	PPF Lite+ (L15+)	PPF M15	PPF Premium Matte	PPF Matte Satin	PPF Matte
Физические	Толщина верхнего лайнера	мкм	ASTMD374	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2		50±2	
	Толщина пленки с верхним слоем (top coat) и клеем	мкм	ASTMD374	230±5	207±5	195±5	185±5	184±5	183±5	181±5	207±5	181±5	207±5	181±5	181±5
	Толщина нижнего лайнера	мкм	ASTMD374	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3
Оптические	Глянцевость	-	Gloss meter @60°	96	94	95	94	95	95	95,4	94,6	95,8	15	34	15
	Защита от УФ излучения	%	LS162 test meter	98	98	95	97	96	99	98	99	95	97	94	95
Устойчивость к атмосферным воздействиям	Устойчивость к старению (2000 ч.)	-	ASTM G154-16 Circulation 1	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно	ΔE*ab < 2, тест пройден успешно
Верхний слой (top coat)	Гидрофильное/Гидрофобное покрытие	-	Water	Гидрофильное	Гидрофильное	Гидрофильное	Гидрофильное	Гидрофильное	Гидрофобное	Гидрофильное	Гидрофильное	Гидрофильное	Гидрофильное	Гидрофобное	Гидрофобное
	Сопrotивление поверхностной проницаемости	-	MG-2110 Mark pen, 10 safter alcohol wipe	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след	Легкий след
	Самозаживление	-	Brass brush 10 times	100%, при нагреве 25 °C - 2 мин	100%, при нагреве 25 °C - 2 мин	100%, без нагрева	100%, при нагреве 25 °C - 2 мин	100%, без нагрева	100%, при нагреве 25 °C - 2 мин	100%, при нагреве 50 °C - 1 мин	100%, при нагреве 25 °C - 2 мин	100%, при нагреве 50 °C - 1 мин	100%, при нагреве 25 °C - 2 мин	100%, при нагреве 50 °C - 1 мин	100%, при нагреве 50 °C - 1 мин
Адгезивные свойства клея	Сила отслаивания клеевого слоя, 20 минут	gf/inch	GB/T 2792	850	1400	1400	1500	1500	740	1500	1400	1200	950	1300	1200
	Сила отслаивания клеевого слоя, 24 часа	gf/inch	GB/T 2792	1100	1750	1750	1800	1650	1500	1900	1800	1800	1200	1600	1600
Механические	Относительное удлинение до разрыва верхнего слоя (top coat)	%	GB/T 1040.1	110	120	150	110	150	105	105	100	120	95	90	90
	Предел прочности	Мпа	GB/T 1040.1	29	26	20	25	22	18	17	20	22	33	25	24
	Относительное удлинение до разрыва	%	GB/T 1040.1	320	350	300	300	320	290	320	300	330	390	350	370
	Эластичность	Мпа	GB/T 1040.1	6,4	5,4	7,4	6	6	8	5,29	5,33	5,94	5,8	4,8	4,6