



PLENZA PPF LITE X 190

Номинальная толщина без лайнера 190 мкм (7,5mil) +/- 10 микрон

Показатель	Характеристика	Условия тестирования	Значение
Строение	Толщина верхнего защитного лайнера		2 mil/51 мкм
	Толщина верхнего покрытия (Plenza Top Coat) с керамическим слоем, США		0,6 mil/13 мкм
	Толщина основного полиуретанового слоя (TPU) США		6 mil/152 мкм
	Толщина адаптивного клеевого слоя (чувствительный к давлению), США		1 mil/25 мкм
	Толщина нижнего лайнера		3 mil/76 мкм
	Общая толщина покрытия (без лайнеров)		7,5 mil/190 мкм
Внешний вид	Показатель глянецовости	60°	>95
Адгезия	Начальная адгезия	20 мин	>400 Н/м
	Конечная адгезия	72 часа	>720 Н/м
Устойчивость к механическому воздействию	Предел прочности на разрыв	ASTM D882	5100 psi
	Максимальное удлинение	ASTM D882	>400%
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	Водные и мыльные пятна	Погружение на 1 час, проверка через 24 часа при комнатной t	Без негативного воздействия
	Кислотные пятна		Без негативного воздействия
	Панкреатин	Погружение на 30 минут, проверка через 24 часа при комнатной t	Без негативного воздействия
	Древесная смола		Без негативного воздействия
	Изопропиловый спирт	Погружение на 10 минут, проверка через 24 часа при комнатной t	Без негативного воздействия
	Бензин		Без негативного воздействия
	Моторное масло		Без негативного воздействия
	Серная кислота		Без негативного воздействия
Соляная кислота 10%	Без негативного воздействия		
Устойчивость к старению	После длительного воздействия тепла	16 дней, 80° C	Без негативного воздействия
	После длительного воздействия водой	400 часов, 40° C	Без негативного воздействия
	После длительного атмосферного воздействия	2000 часов, 40° C, QUV	Без негативного воздействия
	После длительного воздействия тепла	16 дней, 80° C	Без негативного воздействия
	После длительного воздействия водой	400 часов, 40° C	Без негативного воздействия
	После длительного атмосферного воздействия	2000 часов, 40° C, QUV	Без негативного воздействия
	Кипящая вода	5 мин	Без негативного воздействия
Устойчивость к гравиию		Gravelometr, SAE J400	Без разрывов

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТЕМПЕРАТУРА УСТАНОВКИ В ПОМЩЕНИИ не ниже 22 °C