
















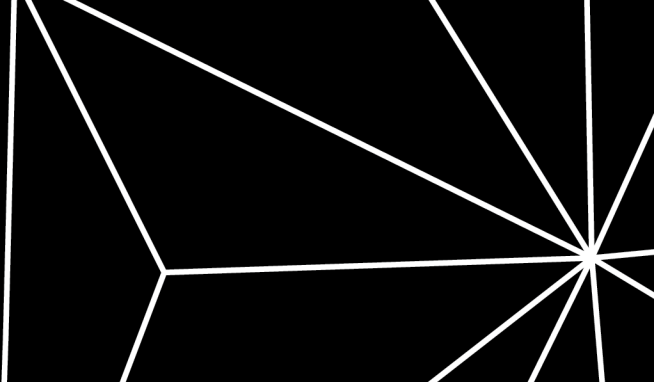


## K52000 СЕРИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ПЕЧАТНЫХ ПЛЁНОК

Специальная серия белых глянцевых плёнок для печати и прозрачных для ламинирования.

	Характеристика	Способ тестирования	Значение
	Толщина пленки	ISO 4591:1992	0.075 мм
	Толщина клеевого слоя	ISO 4591:1992	0.025 мм
	Тип клеевого слоя		Прозрачный перманентный акриловый, сплошной или полуперманентный с микроканальной структурой
	Подложка		Односторонняя PE бумага без печатной маркировки
	Подложка (вариант airelease)		Только для белой пленки шириной 1,52 м. Создает микроканальную структуру клеевого слоя для упрощения монтажа
	Хранение		2 года, без прямого солнечного воздействия при 23°C и 50% влажности
	Растяжение	ISO 527:1996	> 20 Н/мм <sup>2</sup>
	Эластичность	ISO 527:1996	> 50%
	Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	650 Н/м
	Сила адгезии через 24 ч/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	850 Н/м
	Размерная стабильность (150 x150мм/48 часов/70°C)	FINAT FTM4 /алюминий	< 0.5 мм
	Глянцевость 60°	ASTM 523-8	> 70
	Воспламеняемость		самозатухающий
	Искусственное старение	QUV	>1000 часов
	Срок службы	Вертикальное положение/средний климат Европы	7 лет
	Температура нанесения	чистая, обезжиренная поверхность	+8°C до +25°C
	Температура использования		-40°C до + 105°C



	<b>Сила адгезии для разных материалов поверхности после 24 часов при 23°C/180°</b>		
	Необработанный алюминий		1100 Н/м
	Анодированный алюминий		1210 Н/м
	Нержавеющая сталь		850 Н/м
	Хромированная сталь		925 Н/м
	Полиуретан		580 Н/м
	Силикатное стекло		850 Н/м
	Акриловые листы		850 Н/м
	АБС пластик		780 Н/м
	<b>Устойчивость к воздействию различных жидкостей в течение 24 часов при 23°C. Результаты через 1 час после теста</b>		
	Влажность	24 часов при 38°C и 100%	отсутствие воздействия
	Дистиллированная вода	24 часов при 32°C	отсутствие воздействия
	Морская вода	1 год (BS 5609:1986)	отсутствие воздействия
	Эталонное топливо	1 час при 23°C	незначительное размягчение материала
	Дизельное топливо	1 час при 23°C	отсутствие воздействия
	Моторное масло	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия
	Антифриз/вода (1:1)	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия
	Раствор моющего средства	8 часов при 65°C	отсутствие воздействия
	Гидравлическое масло	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия
	Аккумуляторная кислота	24 часов при 23°C	отсутствие воздействия

## Важно!

Производитель производит тщательный контроль соответствия цвета пленок, однако рекомендуется производить визуальный контроль перед использованием материала из разных партий на одном объекте.

Не рекомендуется нанесение пленок КРМФ на дефектные, подверженные коррозии и шелушению поверхности, а также поверхности способные выделять газ или поверхности с низкой энергией. Поверхность должна обладать энергией 40 Дин/см. В любом случае, пользователь должен провести тест на пригодность поверхности для наклейки.

После нанесения пленок рекомендуется производить пост-прогрев материала независимо от сложности поверхности во избежание высоких остаточных напряжений и сохранения воздуха под пленкой.

Пленки КРМФ производятся с соблюдением необходимых производственных норм. Техническая информация получена на основании исследований, которые считаются надежными, но не являются гарантированными. Значения не предназначены для использования в спецификациях. Различные чернила могут оказать влияние на срок службы пленок, а также свойства их адгезии. Перед применением рекомендуется убедиться, что качество пленки не пострадало после предварительного воздействия.