



K82135 Прозрачная полиуретановая пленка Техническая информация

K82135 прозрачная полиуретановая пленка

Премиальная полиуретановая алифатическая пленка, разработанная специально для автомобильной и других отраслей, где требуется самоклеящийся материал для уменьшения коррозии, защиты от сколов и царапин.

Применение на автомобиле позволяет защищать лакокрасочное покрытие от мелких сколов, пескоструйного эффекта песка и воздействия реагентов на дорогах.

Специальное прозрачное покрытие создает дополнительный блеск, гидрофобные свойства и стойкость от загрязнений.

Пленка не пригодна для печати любыми типами чернил.

Характеристики	Способ тестирования	Размер
Толщина пленки	ISO 4591:1992	0.137 мм
Толщина верхнего покрытия		0.020 мм
Клеевой слой	ISO 4591:1992	38 г/м ²
Тип клеевого слоя		Прозрачный полу-перманентный акриловый
Подложка		Матовый полиэстер без печатной маркировки
Хранение		2 года, без прямого солнечного воздействия при 15-23°C и 30-70% влажности
Растяжение	ISO 527:1996	15.0 Н/мм ²
Эластичность	ISO 527:1996	200%
Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 90°	FINAT FTM2/нержавеющая сталь	400 Н/м
Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	600 Н/м
Сила адгезии через 24 ч/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	900 Н/м
Статический срез (25 x 25мм)	FINAT FTM8/нержавеющая сталь	2 часа
Размерная стабильность (150 x 150мм/48 часов/70°C)	FTM14/алюминий	1,00 мм
Глянцевость 60°	ASTM 523-8	>90
Воспламеняемость		самозатухающий
Искусственное старение	QUV	>1000 часов
Срок службы	Вертикальное положение/средний климат Европы	6-8 лет
Заклепочный тест	KPMF ST 22	не проводился
Температура нанесения	чистая, обезжиренная поверхность	+8°C до +25°C
Температура использования		-40°C до + 90°C

Не рекомендуется нанесение пленок KPMF 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.

Важно

Пленки KPMF 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.

Гарантия

Пленки KPMF производятся под тщательным контролем качества, и имеет гарантию качества для своего назначения. Любой материал, имеющий дефект должен быть заменен бесплатно в точке продаж.