



K86000 Прозрачная полиуретановая пленка Техническая информация

K86000 прозрачная полиуретановая пленка

Серия полиуретановых алифатических пленок, разработанная специально для автомобильной и других отраслей, где требуется самоклеящийся материал для уменьшения коррозии, защиты от сколов и царапин. Мощный клеевой слой позволяет использовать материал для последующей внешней окраски.

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

Серия представлена 7-и номенклатурами толщиной от 75 мкм (K86075) до 300 мкм (K86300).

Характеристики	Способ тестирования	Размер
Толщина пленки	ISO 4591:1992	0.075 мм – 0.300 мм
Толщина клеевого слоя	ISO 4591:1992	0.025 мм – 0,4 мм
Тип клеевого слоя		Прозрачный полу-перманентный акриловый
Подложка		Односторонняя PE бумага(140 гр/см) без печатной маркировкой
Техническая подложка		по запросу доступна версия с технической PЕТ подложкой для защиты рабочей поверхности пленки от повреждения в период транспортировки и хранения
Хранение		2 года, без прямого солнечного воздействия при 23°C и 50% влажности
Растяжение	ISO 527:1996	30.0 Н/мм ²
Эластичность	ISO 527:1996	250%
Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 90°	FINAT FTM2/нержавеющая сталь	350 Н/м
Сила адгезии через 20 мин/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	430 Н/м
Сила адгезии через 24 ч/угол отрыва 180°	FINAT FTM1/нержавеющая сталь	710 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	>70
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.