

Описание

Высокоэффективная полихлорвиниловая пленка с отличной размерной устойчивостью и очень хорошими характеристиками резания и обработки. Данная пленка специально разработана для обработки на режущих плоттерных установках для надписей, маркировок и декораций. Особенно подходит для высококачественной рекламы на автомобилях и транспортных средствах. При сильно изогнутых поверхностях, таких как желоба и заклепки, пленки необходимо обработать, нарезать и склеить внахлестку. Поверхность блестящая, а также белая матовая и черная матовая. Блестящая поверхность также пригодна для цифровой печати методом термопереноса (с использованием смоляных лент).

Подложка

Силиконовый картон с нанесенным с одной стороны покрытием, 137 г/ м², обеспечивающий беспроблемное удаление сетки. Для белой пленки используется силиконовый картон бледно-голубого цвета для достижения более интенсивного контраста со шрифтом

Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание.

Сертификаты

Общая омологация (ABG) согласно § 22a StVZO (~~D5291).

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,070 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0,2 мм
Термоустойчивость**	При наклеивании на алюминий, от -20° С до +65° С, без изменений (кратковременно, макс. 24 часа, +100° С)
Устойчивость к морской воде (DIN 50021)	При наклеивании на алюминий через 100 час./23° С без изменений
Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов	При комнатной температуре через 72 часа после наклеивания на алюминий пленка обладает краткосрочной устойчивостью к действию большинства минеральных масел, жиров, топливных материалов, алифатических растворителей, слабых кислот, солей и щелочей

Пожароустойчивость (DIN 75200)	При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания	
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	8 Н/25мм	
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 19 МПа В поперечном направлении: мин. 19 МПа	
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 150%	
	В поперечном направлении: мин. 170%	
Срок хранения**	2 года	
Максимальный срок службы при надлежащей обработке и надлежащей очистке и использовании гарантируется при внешнем вертикальном атмосферном воздействии в условиях обычного среднеевропейского климата. Дальнейшие рекомендации приводятся в конце данной технической информации.	черная / белая:	8 лет
	прозрачная / цветная: металлик:	7 лет
	Ярко-синий L	4 лет
		3 лет
* среднее значение при 20°C и 50% относительной влажности воздуха		
** в оригинальной упаковке,		

Замечания и рекомендации

Приведенные выше данные основаны исключительно на наших актуальных знаниях и практическом опыте. Они не представляют собой согласованные свойства, равно как и не содержат заверения в наличии определенных свойств или гарантии в отношении свойств и/или срока службы наших цветных пленок.

Просим вас учесть, что пленки по своей природе более чувствительны чем лаки. В этой связи пленки требуют особо бережного отношения как при обработке, так и при очистке. При обработке (наклеивании и удалении), а также при очистке и использовании пленок следует принимать во внимание и соблюдать наши актуальные рекомендации по обработке, а также по очистке и использованию пленок компании ORAFOL (можно загрузить информацию с сайта www.orafol.com/gp/europe/de/support). В противном случае, по нашему опыту, не обеспечивается максимальный срок службы. Дополнительные данные по ожидаемому максимальному сроку службы содержатся в «Указаниях по обработке» (см. п. 2). В случае несоблюдения указаний по обработке, а также условий очистки и использования, предоставление гарантий и ответственность исключаются.

При возникновении дальнейших вопросов свяжитесь, пожалуйста, с соответствующей мастерской или с сотрудниками нашего отдела работы с клиентами.

Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

ORACAL[®] 551
High Performance Cal