

**Описание:**

Высококачественная литая полихлорвиниловая пленка с отличной размерной стабильностью и оптимальными характеристиками для резания и обработки. Поверхность зеркально-глянцевая, а также белая матовая и черная матовая.

**Подложка:**

Силиконовый картон с нанесенным с одной стороны покрытием, 137 г/м<sup>2</sup>, обеспечивающий беспрепятственное 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

**Применение:**

Данная пленка специально разработана для обработки на режущих плоттерных установках для надписей, маркировок и декораций с высокими требованиями к нагрузкам и устойчивости. Особенно подходит для высококачественной рекламы на автомобилях и транспортных средствах. Обладает также очень хорошей способностью для наклеивания на поверхностях со швами и выемками. Блестящая поверхность также пригодна для цифровой печати методом термопереноса (с использованием смоляных лент).

**Технические данные**

<b>Толщина*</b> (без защитной бумаги и клея)	0,050 мм
<b>Формоустойчивость</b> (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь усадка макс. 0,1 мм
<b>Термоустойчивость</b>	При наклеивании на алюминий, от -50°C до +110°C, без изменений
<b>Устойчивость к морской воде</b> (DIN 50021)	При наклеивании на алюминий через 100 час./23°C без изменений
<b>Устойчивость к воздействию растворителей и химикатов</b>	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
<b>Пожароустойчивость</b> (DIN 4102-1)	При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания
<b>Сила сцепления*</b> (FINAT-TM1, через 24 часа, нержавеющая сталь)	18 Н/25мм
<b>Разрывная прочность</b> (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 21 МПа
В поперечном направлении	мин. 21 МПа
<b>Удлинение при разрыве</b> (DIN EN ISO 527)	
В продольном направлении	мин. 150 %
В поперечном направлении	мин. 150 %
<b>Срок хранения**</b>	2 года
<b>Температура склеивания</b>	мин. + 8 °C
<b>Срок службы при надлежащей обработке</b>	черная / белая: 12 лет
При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	прозрачная / цветная: 10 лет

\* среднее значение

\*\* в оригинальной упаковке, при 20°C и 50% относительной влажности воздуха

**Внимание:**

Основа, на которую производится наклеивание, должна быть свободна от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. При выполнении новых лакировок их следует подвергать сушке в течение по меньшей мере трех недель или до полного отвердевания. Для определения совместимости необходимо провести прикладные испытания с использованием предусмотренных лаков. Кроме того, следует принимать во внимание рекомендации компании ORAFOL по обработке материала. Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

Основой приведенных данных являются наши знания и практический опыт. Вследствие многообразия различных воздействий в процессе обработки и применения мы рекомендуем провести испытания наших продуктов для специальных областей применения в



**ORACAL<sup>®</sup>**

**951**

**Premium Cast**

Техническая информация

07/48

рамках собственных опытов. Предоставленные нами данные не содержат обязательных с правовой точки зрения гарантии определенных свойств.



Orafol Europe GmbH – Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg  
Telefon: +49 (0) 3301/864 0 – Telefax: +49 (0) 3301/864 100  
E-mail: [verkauf@orafol.de](mailto:verkauf@orafol.de) – Internet: <http://www.orafol.com>