

ORACAL® 977

Premium Livery Cast

Product description

Многослойная высокопроизводительная ПВХ-пленка, отлитая по оптимизированной технологии, специально разработана для плоттерных работ с оптимальными свойствами резки и обработки. Пленка имеет глянцевую поверхность. Специальный клей позволяет наносить ее даже на окрашенные, неровные и изогнутые поверхности. Материал может быть удален в наклеенном состоянии с помощью соответствующих средств.

Лицевой материал

Литая ПВХ-пленка, Литая, 0.1 mm

Подложка

Специальный силиконовый картон с односторонним покрытием, 137 g-m-2

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, снимаемый, Прозрачный, возможность перепозиционирования, 0.025 mm

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	с вертикальной экспозицией на открытом воздухе, нормальный климат Центральной Европы	
		6 Год(ы) цветной
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при температуре 20 °C и относительной влажности 50%
Стойкость к действию растворителей/химических веществ	Масла, Топливо, Слабые кислоты, Соли и щелочи, Изопропанол, Стиральный раствор (0,5% бытовой очиститель)	При комнатной температуре
Максимальная усадка	Максимальная усадка в продольном направлении 0.2 mm Максимальная усадка в поперечном направлении 0.2 mm	приклеенный к стали FINAT TM 14

ORACAL® 977

Premium Livery Cast

Удлинение при разрыве	Минимальное удлинение при разрыве в продольном направлении 150 percent Минимальное удлинение при разрыве в поперечном направлении 150 percent	DIN EN ISO 527
Прочность на разрыв	Минимальная прочность на продольный разрыв 21 н-мм-2 Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 21 н-мм-2	DIN EN ISO 527
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 60 °C	Кратковременная нагрузка до 80 °C

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	11 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали FINAT TM 1, среднее значение
----------------	-----------	--

ОБРАБОТКА

Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C
-----------------------	-------------------------------

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

На склеиваемой поверхности не должно быть пыли, жира и других загрязнений, которые могут нарушить адгезионную прочность материала. Новое лакокрасочное покрытие должно быть сухим или полностью отвержденным. Для определения совместимости необходимо провести испытания с предполагаемыми красками.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вся продукция ORACAL® подвергается тщательному контролю качества на протяжении всего процесса производства. Гарантируется, что продукция поставляется товарного качества и не имеет производственных дефектов. Прослеживаемость наших товаров в соответствии с ISO 9001 обеспечивается с помощью номера ролика. Информация, опубликованная о продукции ORACAL®, основана на результатах исследований, которые компания считает достоверными, но которые не являются гарантией. В связи с широким спектром применения продуктов ORACAL® и постоянным развитием новых областей применения, покупатель обязан тщательно оценить пригодность и эффективность продукта для предполагаемого использования. Кроме того, необходимо соблюдать инструкции по обработке, выпущенные компанией ORAFOL. Покупатель несет все риски, возникающие при использовании данной продукции. Вся информация может быть изменена без предварительного уведомления. ORACAL® является зарегистрированной торговой маркой компании ORAFOL Europe GmbH.