ORACAL® 1050HT

Hi-Tack Performance Print Vinyl

Product description

Высококачественная полимерная ПВХ-пленка для печати высокого качества в помещениях и на открытом воздухе. Пленка обладает превосходной светостойкостью и устойчивостью к воздействию атмосферных факторов, а также снабжена специальным самоклеящимся слоем с высокой адгезией. Особенно подходит для наклеивания на поверхности с низкой энергией.

Лицевой материал

Полимерная ПВХ-пленка, 0.1 mm

Подложка

Бумага с двухсторонним ПЭ-покрытием, силиконизированная с одной стороны, 143 g-m-2

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, высокая липкость, Прозрачный, 0.035 mm

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	с вертикальной экспозицией на открытом воздухе, нормальный климат Центральной Европы 7 Год(ы)	
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при температуре 20 °C и относительной влажности 50%
Стойкость к действию растворителей/химических веществ	Масла, Жиры, Топливо, Слабые кислоты, Соли и щелочи, Изопропанол, Стиральный раствор (0,5% бытовой очиститель)	При комнатной температуре
Максимальная усадка	Максимальная усадка в продольном направлении 0.4 mm Максимальная усадка в поперечном направлении 0 mm	приклеенный к стали | FINAT TM 14

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORACAL® 1050HT

Hi-Tack Performance Print Vinyl

Удлинение при разрыве	Минимальное удлинение при разрыве в продольном направлении 130 percent Минимальное удлинение при разрыве в поперечном направлении 150 percent	DIN EN ISO 527
Прочность на разрыв	Минимальная прочность на продольный разрыв 19 n-mm-2 Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 19 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Устойчивость к морской воде	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	после 100 ч/35°C | Приклеивание к алюминию, DIN EN ISO 9227
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 80 °C	Кратковременная нагрузка до 110 °C |

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Hi-Tack (высокая адгезия)	yes	
Сила сцепления	28 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали | FINAT TM 1

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

Все продукты ORACAL® проходят тщательный контроль 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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com