ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

Product description

Защитная пленка для окон из ПЭТ с многослойной структурой, для защиты от ударов, боя стекла и раскалывания стеклянных поверхностей. Высокопрозрачные защитные оконные пленки предлагаются с различной толщиной. Пленка подходит для наружного нанесения в зданиях, на стеклянных фасадах и транспортных средствах.

Лицевой материал

ПЭТ-пленка, 0.2 mm

Подложка

Полиэфирная пленка, силиконизированная с одной стороны

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, перманентный, Прозрачный

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Срок службы	с вертикальной экспозицией на открытом воздухе, нормальный климат Центральной Европы 5 Год(ы)	
Срок хранения	2 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при температуре 20 °C и относительной влажности 50%
Прочность на разрыв	Минимальная прочность на продольный разрыв 297 Минимальная прочность на разрыв в поперечном направлении 297	
Термоустойчивость	Минимальная температура -40 °C Максимальная температура 100 °C	

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	2.8 N-10mm	| Н/ 10мм

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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

ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

ОБРАБОТКА

Температура нанесения	Минимальная температура 10 °C
Рекомендуемый метод применения	Мокрое нанесение

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Отражение ИК-лучей	10 percent
Отражение (видимый свет, снаружи)	9.5 percent
Отражение (видимый свет, внутри)	9.5 percent
Поглощение энергии солнечного света	10.8 percent
Отражение энергии солнечного света	8.5 percent
Пропускание энергии солнечного света	80 percent
Общее отражение солнечной энергии	16.4 percent
Пропускание (видимый свет)	88 percent
Отражение УФ-лучей	99 percent

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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

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