

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ ДЛЯ ОПТИКИ DYNOfansy

Антигравийная прозрачная глянцевая пленка желтого оттенка для стайлинга и защиты фар и фонарей транспортных средств от механических и химических повреждений из высококачественного термопластичного полиуретана (ТПУ). Материал имеет дополнительный прозрачный окрашенный слой благодаря которому цвет оптики меняется с белого на желтый. Запатентованный уникальный верхний слой (TOP COAT) HYDROphobe® STEK позволяет сохранить максимальный блеск поверхности на весь срок эксплуатации материала. Гидрофобные свойства TOP COAT увеличивают сопротивление загрязнениям, таким как следы от насекомых, помет птиц, дорожные реагенты, битум и краски, химические реактивы (щелочные растворы, растворитель). Благодаря эластичности ТПУ пленка прекрасно справляется с механическими воздействиями.

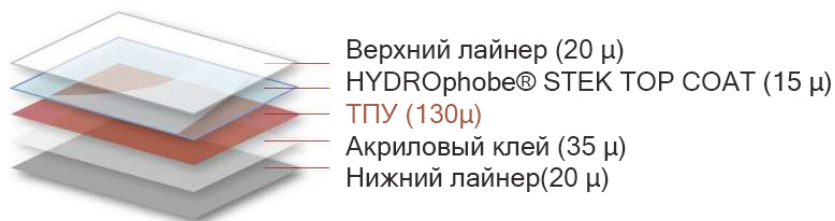
СВОЙСТВА ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ

- HYDROphobe® STEK TOP COAT с ультра блеском
- Экстремальные водо-грязеотталкивающие свойства
- Экстремальная оптическая прозрачность
- Высокий уровень самовосстановления поверхности
- Анти-загрязнение, не желтеет

СОСТАВ ПЛЕНКИ

Пленка изготовлена из алифатического ТПУ на основе сложных полиэфиров и поликапролактонов, характеризуется лучшей стойкостью к маслам, топливам, отличается большей теплостойкостью, хорошей гидролитической стойкостью, высокой светостойкостью (не желтеют при действии УФ-излучения).

СТРУКТУРА ПЛЕНКИ



ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Толщина ТПУ | 130 μ±3 |
| Общая толщина | 180 μ±3 |
| Глянец | >80 |
| Устойчивость к царапинам | <3.5g /1000g (ASTM D-1044) |
| Прочность на растяжение | 6500psi (D-412) |
| Разрыв при удлинении | 450% (D-412)5 |
| Испытание на открытом воздухе | Без изменений. (6500W ксеноновой дуговой лампой, освещенность: 0.51 Вт/м2 (340 нм), 65°с, относительной влажности 50%, 1000 часов) |

АДГЕЗИВНЫЕ СВОЙСТВА

Кристалльно чистый перепозиционируемый акриловый клей с высокой степенью адгезии.