

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ DYNOprium

Антигравийная прозрачная глянцевая пленка для защиты лакокрасочных покрытий (ЛКП) от механических и химических повреждений из высококачественного термопластичного полиуретана (ТПУ). Благодаря дополнительному слою из перламутровых включений разного цвета пленка не меняя цвет ЛКП делает его более ярким создавая эффект «хамелеон». 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, кислоты, растворители). Благодаря эластичности ТПУ пленка прекрасно справляется с механическими воздействиями.

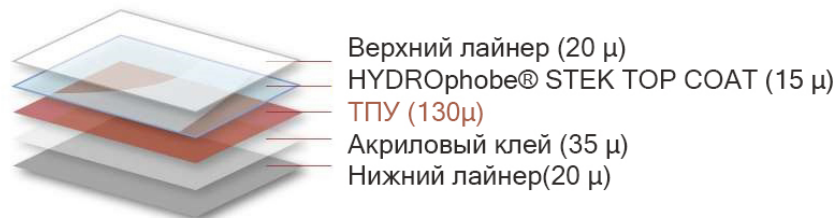
СВОЙСТВА ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ

- 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	5000psi (D-412)
Разрыв при удлинении	550% (D-412)5
Испытание на открытом воздухе	Без изменений. (6500W ксеноновой дуговой лампой, освещенность: 0.51 Вт/м ² (340 нм), 65°С, относительной влажности 50%, 1000 часов)

АДГЕЗИВНЫЕ СВОЙСТВА

Кристалльно чистый перепозиционируемый акриловый клей с высокой степенью адгезии.