

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ DYNOSHIELD

Антигравийная прозрачная глянцевая пленка для защиты лакокрасочных покрытий (ЛКП) от механических и химических повреждений из высококачественного термопластичного полиуретана (ТПУ). 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.

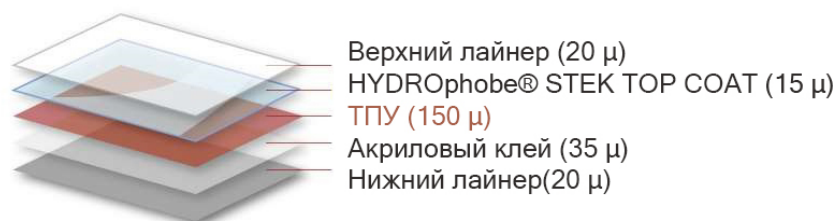
СВОЙСТВА ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ

- 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	150 μ±3
Общая толщина	200 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.