

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ DYNOblackmatt

Антигравийная черная матовая пленка для защиты матовых и глянцевых лакокрасочных поверхностей от механических и химических повреждений из высококачественного термопластичного полиуретана (ТПУ). Благодаря дополнительному прокрашенному слою насыщенный черный цвет не меняет своего оттенка даже при значительном натяжении. Запатентованный уникальный матовый верхний слой (TOP COAT) STEK HYDROphobematt® позволяет обеспечить отсутствие царапин и других повреждений 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.

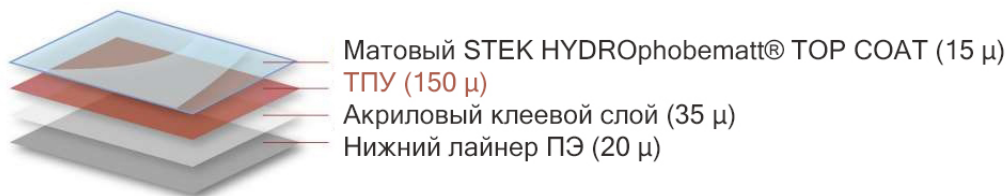
СВОЙСТВА ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ

- Уникальный матовый STEK HYDROphobematt® TOP COAT
- Экстремальные водо-грязеотталкивающие свойства
- 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 желтеет при действии УФ-излучения).

СТРУКТУРА ПЛЕНКИ



ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Толщина ТПУ	150 $\mu\pm 3$
Общая толщина	200 $\mu\pm 3$
Мутность	>1% (ASTM D-1003)
Устойчивость к царапинам	<3.5g /1000g (ASTM D-1044)
Прочность на растяжение	34МПа (D-412)
Разрыв при удлинении	550% (D-412)
Испытание на открытом воздухе	Без изменений. (6500W ксеноновой дуговой лампой, освещенность: 0.51 Вт/м ² (340 нм), 65°F, относительной влажности 50%, 1000 часов)

АДГЕЗИВНЫЕ СВОЙСТВА

Кристалльно чистый перепозиционируемый акриловый клей с высокой степенью адгезии.