PPF



**®**

SunTek® Paint Protection - PPF C, PPF Matte Technical Data Sheet

# Антигравийная плёнка SunTek предлагает уникальную технологию защиты лакокрасочного покрытия с помощью прозрачной, глянцевой самовосстанавливающейся полиуретановой пленки со специально разработанным акриловым прозрачный клеем.

Плёнка обеспечивает лёгкость в установке и предназначена для защиты лакокрасочного покрытия - от гравия, царапин, мошек, коррозии металла, химического и механического воздействия.

Пленка обеспечена гарантией на 5 лет от пожелтения, появления пузырей и трещин.

Антигравийная плёнка SunTek – Установка и хранение

Антигравийная плёнка SunTek – Свойства и Преимущества

* Обеспечивает невидимую защиту лакокрасочного покрытия от гравия, царапин, химического и механического воздействия;
* Самовосстанавливающийся глянцевый защитный слой предотвращает появление на лакокрасочном покрытии царапин и сколов;
* Сохраняет прозрачность и бесцветный вид при воздействии цветных восковых покрытий и моющих жидкостей; Устойчива ко многим типам растворителей;
* Высокая эластичность пленки позволяет устанавливать ее на сложные поверхности;
* Защитная пленка может быть удалена и повторно установлена без потери липкости и нарушения клеевого слоя. Не оставляет растяжек после повторной установи;
* Абсолютно прозрачная, не желтеющая в течение всего гарантийного срока (при условии соблюдения правил инсталляции и последующей эксплуатации транспортного средства).
* Для детальных инструкций по установке посетите наш вебсайт: [www.suntekfilms.com](http://www.suntekfilms.com/)
* Рекомендованная температура установки между15°C - 32°C
* Рекомендованные растворы для установки: Основной установочный раствор – 3-5 г шампуня Johnson baby На 1 литр отчищеной\дистиллированой воды. Спиртовой раствор (для дополнительной

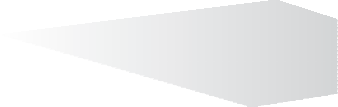
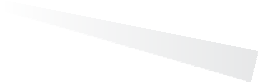
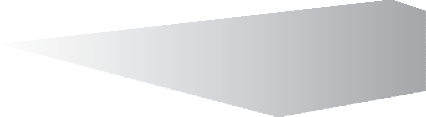
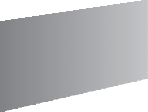
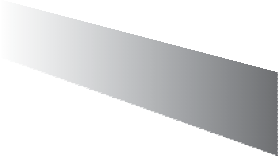
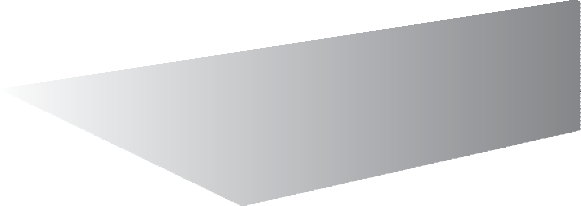
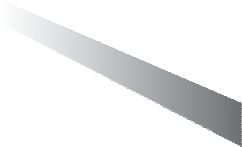
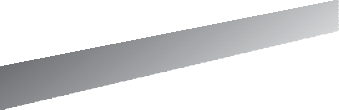
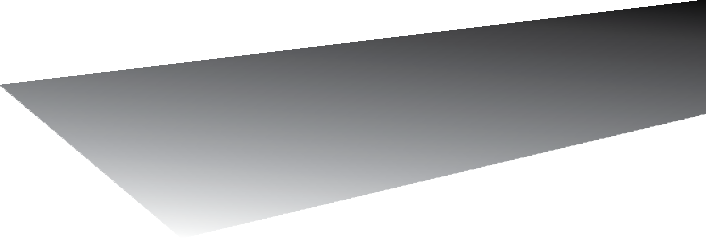
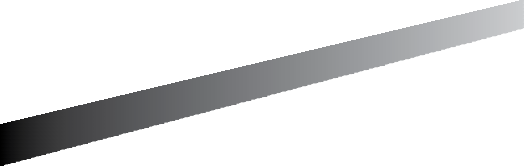
активации клея) – Не более 10% изопропилового спирта в отчищеной.дистилированной воде.

* Идеальная температура хранения 20°C -25°C. Рекомендованые границы температуры хранения между15°C - 32°C. Хранить рулоны вертикально.



SunTek® Paint Protection Technical Data Sheet

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PAINT PROTECTION FILM | (PPF | C | - | TOP | COATED | PPF M - MATTE) | |
| Толщина общая | 8.0 mils | | | | | (203.2 microns) |
| Толщина защитного слоя | 0.5 mils | | | | | (12.7 microns) |
| Толщина уретана | 6.0 mils | | | | | (152.4 microns) |
| Толщина клея | 1.5 mils | | | | | (38.1 microns) |
| Толщина лайнера | 3.5 mils | | | | | (88.9 microns) |
| Прилипание клея | 72 oz/in | | | | | (804 N/m) ASTM D3330 |
| Предел прочности на разрыв | 5000 psi | | | | | (34.5 Mpa) ASTM D638 - 10 |
| Прочность на разрыв | 575 pli | | | | | (102.7 kg/cm) ASTM D624 -00 (2007) |
| Удлинение | >400% | | | | | ASTM D638 - 10 |
| Максимальная температура | 240 °F | | | | | (116 °C) |
| Устойчивость к протиранию | Тэйбер тест | | | | | Продукт не протирается |
| Химическая устойчивость | Изопропиловый спирт | | | | | Продукт Устойчив |
| Химическая устойчивость | Гексан\Толуол | | | | | Продукт Устойчив |
| Устойчивость к ультрафиолету | QUV 2500 часов | | | | | Продукт не желтеет |
| Устойчивость к температуре | 70°C 2500 часов | | | | | Продукт Устойчив |
| Устойчивость и гравию | SAE J4000 Gravelometer | | | | | Продукт Устойчив |



1

Top Coat - 0.5 mil

Tm6kmn, camobocctahabnmbadymnce monmypetahob n

cnon, mpegha>ha¬eh gne >aymt ot meteh, pactbopmtenen m gopomhon fpe>m.

2

1

2

Urethane - 6 mil

7gapompo¬h n 6 mil monmypetah c mpmkpachon

m>hococtonkoctad m ckonkoctad k bo>genctbmd b cokmx temmepatyp m ynatpa$moneta.

3

4

3

Adhesive

akpmnob n comonmmep, knen pa>pa6otah gne

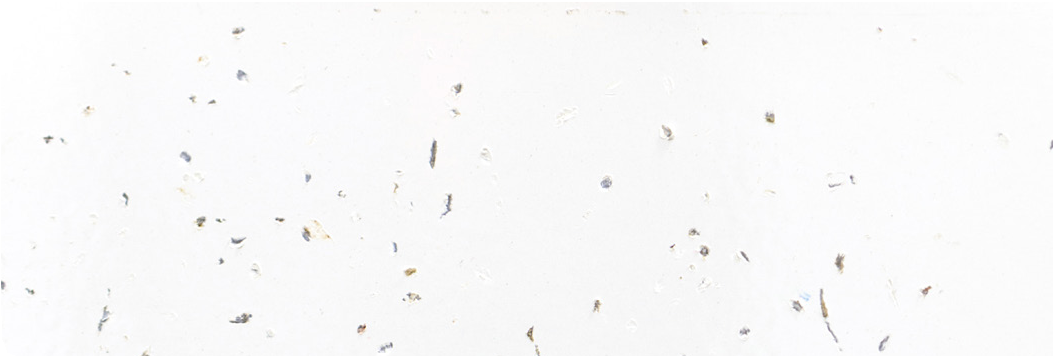
c6anahcmpobahhon mhctanneymm, mpegotbpayaet o6pa>obahme pactemek.

4

Liner - 3.5 mil

matob n monms$mp

СТРОЕНИЕ ПЛЕНКИ



Без Антигравийной Плёнки С Атнигравийной плёнкой

\* Изображения представляет поверхность лакокрасочного слоя с антигравийной плёнкой SunTek и без неё.