

3M™ Automotive Window Films



ЧУДОВО
ВИГЛЯДАЄ

ТА ДАРУЄ ПРОХОЛОДУ

3M™ Metallic Shade автомобільна тонувальна плівка з металізованим покриттям

- Нова технологія металізації плівки для підвищення енергоефективності
- Технологічний захист водія та пасажирів від перегріву та яскравого світла
- 100% захист від UV – випромінювання
- Зниження витрат на паливо за рахунок зменшення кондиціонування повітря



Загальна інформація

Плівки 3M Metallic Shade – це серія металізованих поліестерних плівок. Гібридна технологія, що лежить в основі цієї плівки, дозволяє з легкістю підтримувати її зовнішній вигляд та забезпечує максимальний відвід тепла. Плівка блокує майже всі ультрафіолетові промені класу А і В, що є головною причиною уражень шкіри. Плівка 3M Metallic Shade блокує до 49% загальної сонячної енергії, що потрапляє крізь стекла автомобіля, і виконує «охолоджувальну» дію. Плівка має стійке до подряпин покриття і декілька ступенів тонування, виконана у приємному темно-сірому відтінку.

- Поліпшує зовнішній вигляд автомобіля завдяки своїм естетичним властивостям
- Блокування сонячної енергії стабілізує температуру в салоні автомобіля
- Оптимальна температура створює комфортні умови для пасажирів авто
- Надає відчуття приватності

Установка

Металізована тонувальна плівка призначена до застосування на внутрішній поверхні скла автомобіля. Автомобільну тонувальну плівку 3M повинні встановлювати досвідчені, сертифіковані спеціалісти. Плівку можна вважати готовою до експлуатації через 24 годин після установки.

Фізичні властивості

Товщина (MS 5) - 0,071 мм/71 мкм
Товщина (всі інші) - 0,058 мм/58 мкм
Колір - від чорного металіка до ледь затемненого металіка
Матеріал плівки - поліестер
Клейовий шар - перманентний акриловий, чутливий до тиску
Зовнішній шар – антиабразивне тверде покриття

Догляд

Автомобільну тонувальну плівку 3M можна чистити через 14 днів після установки звичайними автомобільними засобами для мийки вікон, уникаючи використання абразивних елементів. Не застосовуйте жорсткі губки, тканину і щітки. Рекомендуються використовувати синтетичні губки, серветки і м'які гумові швабри.

Термін придатності

Щоб збільшити термін зберігання, тримайте плівку відповідно до рекомендацій. Рекомендовані умови зберігання для плівки: температура 21°C і відносна вологість повітря 40-50%. Плівка повинна зберігатися в оригінальній упаковці. Уникайте тепла, світла і відносної вологості вище 50%. При зберіганні відповідно до даних рекомендацій очікуваний термін зберігання складає не менше 5 років.

Тип плівки для 6 мм скла	Видиме світло, що передається	Видиме світло, що відбивається	Загальна кількість відбитої сонячної енергії	Зниження нагріву	Блокування УФ	Зниження рівня відблиску
Без плівки	89%	8%	19%	Немає	38%	Немає
MS 5	5%	5%	41%	37%	99%	95%
MS 10	14%	5%	49%	28%	99%	89%
MS 25	25%	6%	44%	31%	99%	75%
MS 35	36%	6%	40%	26%	99%	64%
MS 55	58%	7%	34%	19%	99%	42%

Технічна інформація, рекомендації та інші твердження, що наведені в даному документі, ґрунтуються на європейських та американських тестах і дослідженнях, які розцінюються 3M як надійні, але точність і повнота даної інформації не гарантуються. Багато факторів, що є поза контролем компанії 3M, але в межах знань і контролю користувача, можуть впливати на використання та характеристики продукту 3M у кожному конкретному випадку. Враховуючи різноманітність факторів, що можуть впливати на використання і продуктивність продукту 3M, користувач несе повну відповідальність за оцінку продукту 3M та самостійно визначає, чи підходить даний продукт для конкретної мети, способу використання та чи відповідає місцевому законодавству стосовно автомобільних вікон. Інформація, представлена в даному звіті, є надійною, але через широкий спектр проміжних факторів, 3M не гарантує, що Ви отримаєте такі самі результати. Всі питання стосовно гарантії і відповідальності за продукцію та ефект від її використання регулюються згідно з положенням відповідного договору купівлі-продажу, якщо інше не визначено місцевими законами.

3M Automotive
Window Films

Вироблено на заводах 3M в США,
Англії, Південній Кореї
Automotive Division
Building 223-1S-02
St. Paul, MN 55144-1000
1-800-328-1684
www.3m.com



Офіційний дилер в Україні:
ТОВ «Авес Груп ЛТД»
вул. Електриків 23в, 04176 Київ, Україна
(044) 428-79-02
www.avesauto.ua