



HendleX

LADA SPECIAL EDITION



УНИКАЛЬНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМОБИЛЬНОЙ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ HENDLEX:



› **УНИКАЛЬНЫЕ НАНО ПОКРЫТИЯ.**
Они были созданы в лаборатории
“BAL TIC NANO TECHNOLOGIES”.

› **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ
ПРОДУКЦИЯ.** Продукты были
проверены и сравнены с
продуктами конкурентов.

› **ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ.**
Долговечность продукции подтверждена
многолетними исследованиями.

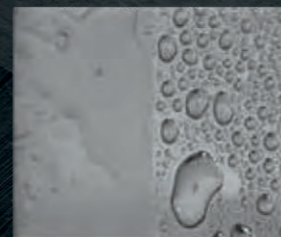
› **БЕЗОПАСНОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ.**
Для изготовления продукции используются
щадящие растворители. Большинство
продуктов на водной основе и без запаха.

УГОЛ КОНТАКТА С ВОДОЙ



СУПЕРГИДРОФИЛЬНАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ

$\alpha < 5^\circ$



Капли воды растекаются,
создавая равномерный
слой воды.

(Пример: Hendlex Antifog)

ГИДРОФИЛЬНАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ

$5^\circ < \alpha < 90^\circ$



Капли воды растекаются,
создавая неравномерные
формы на поверхности.

(Пример: ничем не
покрытая поверхность)

ГИДРОФОБНАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ

$90^\circ < \alpha < 150^\circ$

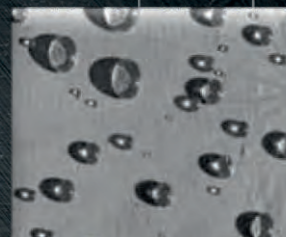


Капли воды на гидрофобной
поверхности будут очень легко
образовываться и сохранять
сферическую форму.

(Пример: Hendlex M3,
Hendlex NC9 Pro)

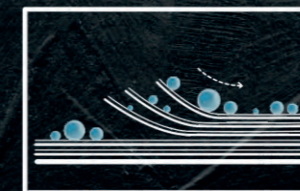
СУПЕРГИДРОФОБНАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ

$\alpha < 150^\circ$

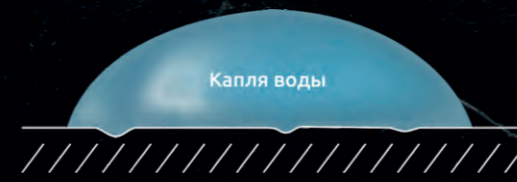


Капли воды образуют бусы
на поверхности и легко
скатываются при наклоне.

(Пример: Hendlex Textile,
Hendlex Shoes Protect Suede
Leather)



Покрытие гидрофобно
не только на поверхности,
но на всех его слоях



Без nano покрытия



С nano покрытием



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ HENDLEX

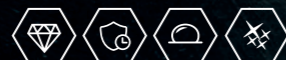
	FS60	E&QSC	NC9 Pro	M3
Водоотталкивающая способность	●●●● (4/5)	●●●● (4/5)	●●●● (4/5)	●●●●● (5/5)
Твердость	●●●● (4/5)	●●● (3/5)	●●●●● (5/5)	●●●●● (5/5)
Срок действия	До 2 лет	До 1-2 лет	2-5 лет	2-5 лет
Химическая устойчивость	3<pH<12 ●●●● (4/5)	3<pH<12 ●●●● (4/5)	2.5<pH<12.5 ●●●●● (4.5/5)	2<pH<13 ●●●●● (5/5)
Толщина покрытия	●●●● (4/5)	●●● (3/5)	●●●●● (5/5)	●●●●● (4.5/5)
Угол контакта с водой	103	102	98	110



ЭКСТЕРЬЕР

ADVANCED NANO CERAMIC

SHIELD M3

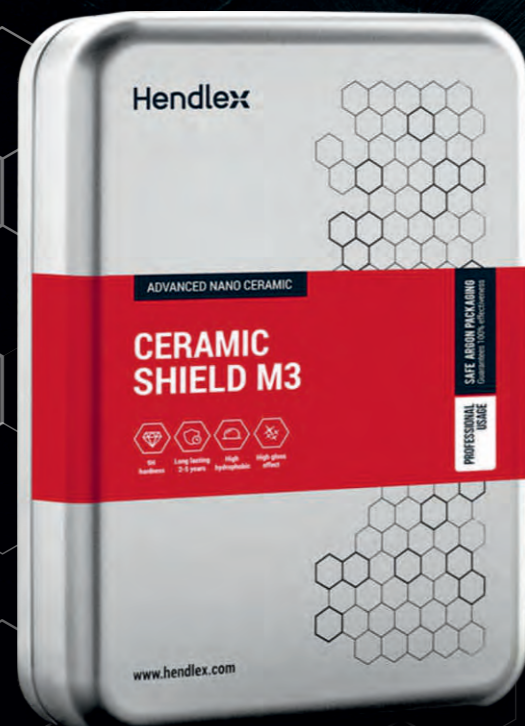


Твердость
9H

Долговечность
2-3 года

Особый
гидрофобный
эффект

Устойчивый
и сильный
блеск



HENDLEX Ceramic Shield M3 - это особо прочное и износостойкое нанокерамическое защитное покрытие, предназначенное для автомобилей и мотоциклов. Оно наносится на окрашенные и лакированные поверхности из металла и пластика. Может применяться в качестве однослойного или многослойного покрытия. Нанопокрытие M3 имеет класс твердости 9H и является долговечным защитным покрытием для кузова автомобиля.

СВОЙСТВА:

- Высокая химическая стойкость;
- Повышает твердость поверхности;
- Можно наносить несколькими слоями;
- Сглаживает мелкие царапины и помогает при устранении голограмм;
- Придает поверхности сильные гидрофобные свойства и существенно облегчает ее очистку. Угол контакта с водой составляет более 110°, поэтому поверхность остается чистой гораздо дольше;
- Значительно подчеркивает цвет краски и придает устойчивый и сильный блеск. При этом не притягивает пыль;
- Защищает поверхность от воздействия окружающей среды: кислот, щелочей, дорожной соли и УФ-лучей. Также оберегает поверхность от старения и обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
- Срок действия состава: 12-16 месяцев гидрофоб, 24-48 месяцев защита от агрессии окружающей среды

HENDLEX CERAMIC



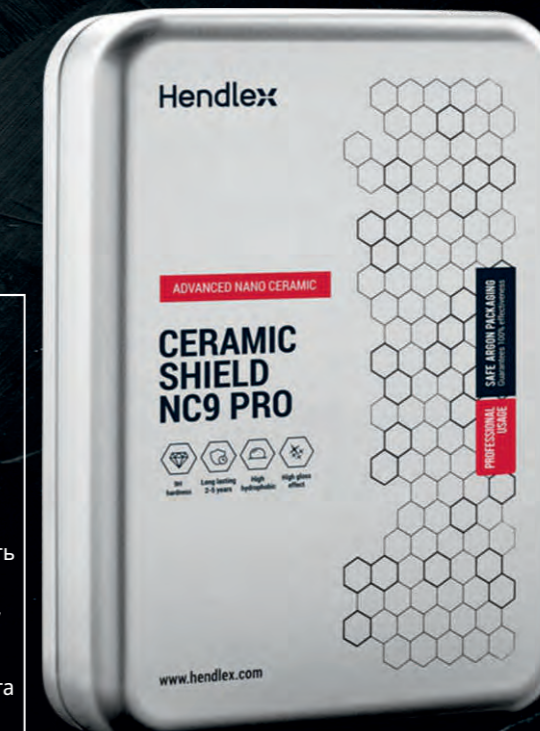
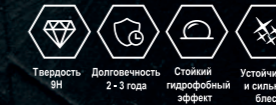
ADVANCED NANO CERAMIC

HENDLEX NC9 PRO – это однокомпонентное профессиональное защитное нанокерамическое покрытие с максимально возможными свойствами. Особо прочный и износостойкий состав для окрашенных и лакированных поверхностей из пластика или металла. Одним из немаловажных достоинств является устойчивость к высоким температурам, а в купе с высокими адгезионными свойствами данный состав можно и нужно использовать в качестве защитного покрытия для колесных дисков. Немаловажным является и способность состава уплотнять ЛКП, делая его более устойчивым даже к легким механическим повреждениям. При соблюдении технологии нанесения и должном уходе срок работы покрытия может достигать 2-3 лет.

СВОЙСТВА:

- Обеспечивает сильные водо- и грязеотталкивающие свойства поверхности;
- Значительно насыщает цвет и усиливает блеск ЛКП;
- Наделяет поверхность сильными антистатическими свойствами;
- Защищает поверхность от агрессивного воздействия окружающей среды: кислоты, щелочи, реагентов и УФ излучения;
- Защищает ЛКП от преждевременного старения и снижает вероятность коррозии;
- Применяется в качестве однослойного или многослойного покрытия, а также для базового слоя для HENDLEX M3 или сезонной керамики HENDLEX Sprayable ceramic (E&QSC);
- Срок действия состава: 12-16 месяцев гидрофоб, 36-60 месяцев защита от агрессии окружающей среды.

**SHIELD
NC9PRO**



HENDLEX CERAMIC

DURABLE CERAMIC Dc60

DURABLE CERAMIC Dc60



Hendlex DC60 – это высокотехнологичное простое в использовании керамическое покрытие, которое можно распылять. Обеспечивает защиту лакокрасочному покрытию, колесным дискам, а также пластиковым или металлическим поверхностям. Покрытые поверхности наделяются сильными гидрофобными свойствами, высокой химической стойкостью, насыщением цвета и глубоким блеском. Данный продукт является полноценным нанокерамическим покрытием со всеми сопутствующими свойствами, с разницей лишь в том, что срок службы у данного состава составляет 6-7 месяцев. Стоит учесть, что HENDLEX DC60 позволит работать не только профессионалам, но и людям с другим уровнем квалификации.

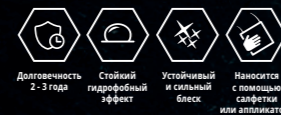
СВОЙСТВА:

- Простое и быстрое нанесение;
- Высокая химическая стойкость;
- Значительно усиливает блеск и насыщает цвет;
- Гладкое глянцевое покрытие с выдающимся блеском;
- Наделяет сильными грязе- и водоотталкивающими свойствами;
- Придает поверхности свойства самоочистки, требуя меньше усилий для поддержания чистоты;
- Защищает поверхность от воздействия окружающей среды и УФ-излучения;
- Применяется в качестве самостоятельного покрытия, а так же как верхний слой при нанесении многослойных покрытий;
- Идеально подходит для обновления керамических покрытий HENDLEX.



ADVANCED NANO CERAMIC

PPF&Vinyl



HENDLEX PPF&Vinyl – это исключительно прочное и эластичное нанокерамическое защитное покрытие для всех видов полиуретановых пленок и автовинила. Применяется как однослойное покрытие.

СВОЙСТВА:

- Придает гарантированную защиту и стойкость покрытия;
- Усиление эффекта самоочистения и гидрофобных свойств защитных пленок;
- Наделяет поверхность сильными антистатическими свойствами;
- Повышает химическую стойкость защитных пленок, защищает поверхность от воздействия окружающей среды: кислот, щелочей, дорожных солей и ультрафиолетовых лучей;
- Срок действия состава: 9-12 месяцев гидрофоб, 12-24 месяцев защита от агрессии окружающей среды.

HENDLEX CERAMIC



GLASS PRO

GLASS PRO





“антидождь”

HENDLEX Glass PRO – долговечное покрытие для стекла с повышенными гидрофобными и олеофобными свойствами. Улучшает видимость во время дождя и существенно облегчает очистку стекол.

СВОЙСТВА:

- Улучшает видимость во время дождя;
- Облегчает чистку стекла от следов насекомых;
- Создает полностью невидимый защитный слой;
- Срок действия состава: 3-6 месяцев лобовое стекло, 6-12 месяцев остальные стекла

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА

-  Поверхность стекла должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Помещение должно хорошо проветриваться.
-  С усилием нанесите на поверхность стекла слой средства с помощью салфетки или аппликатора.
-  Сухой салфеткой разотрите покрытие до появления равномерного матового налета. И через 5 минут располируйте микрофиброй.
-  Не допускайте попадания воды на обработанное стекло в течение 4 часов.



ИЗНОСОСТОЙКОЕ И ОБЛАДАЮЩЕЕ ПОВЫШЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СТЕКЛА





PLASTIC & METAL



Это гидрофобное защитное покрытие для пластика и металла. Покрытая поверхность обретает продолжительный эффект «easy clean» (легкая очистка).

Покрытие не становится скользким и полностью невидимо.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА

-  Поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Помещение должно хорошо проветриваться.
-  С помощью салфетки нанесите средство на обрабатываемую поверхность и разотрите.
-  Подождите 5 минут и располируйте поверхность микрофиброй.
-  Не допускайте попадания воды на обработанное стекло в течение 4 часов.

Срок действия состава 6-12 месяцев.





ИНТЕРЬЕР




ANTIFOG | НАНОПОКРЫТИЕ

ANTIFOG

Нанопокрытие, предотвращающее запотевание поверхностей из стекла и пластика. Наносится на внутреннюю поверхность окон автомобиля, на зеркала, на линзы очков.

Нанопокрытие не оставляет никаких следов на поверхностях. Покрытие полностью невидимо и устойчиво к изменениям температуры. Покрытие не имеет запаха. Безвредно для окружающей среды и человека.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА

-  Поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной.
-  Распылите на поверхность и равномерно распределите мягкой микрофиброй для образования тонкой жидкой пленки.
-  Подождите, пока поверхность полностью высохнет.

Срок действия состава 1-3 месяца.



MATTE LEATHER | LEATHER

MATTE LEATHER

матовый эффект/нанопокрытие

Данное покрытие является долговечным и предназначено для защиты кожаных поверхностей от влаги, грязи и масла. Оно придает поверхности стойкий гидро- и олеофобный эффект. При этом грязь и жир могут быть легко удалены с кожаной поверхности. Покрытие усиливает естественный цвет кожи без придания ей дополнительного блеска. Нанопокрытие подходит для автомобильных кожаных сидений и других кожаных поверхностей.

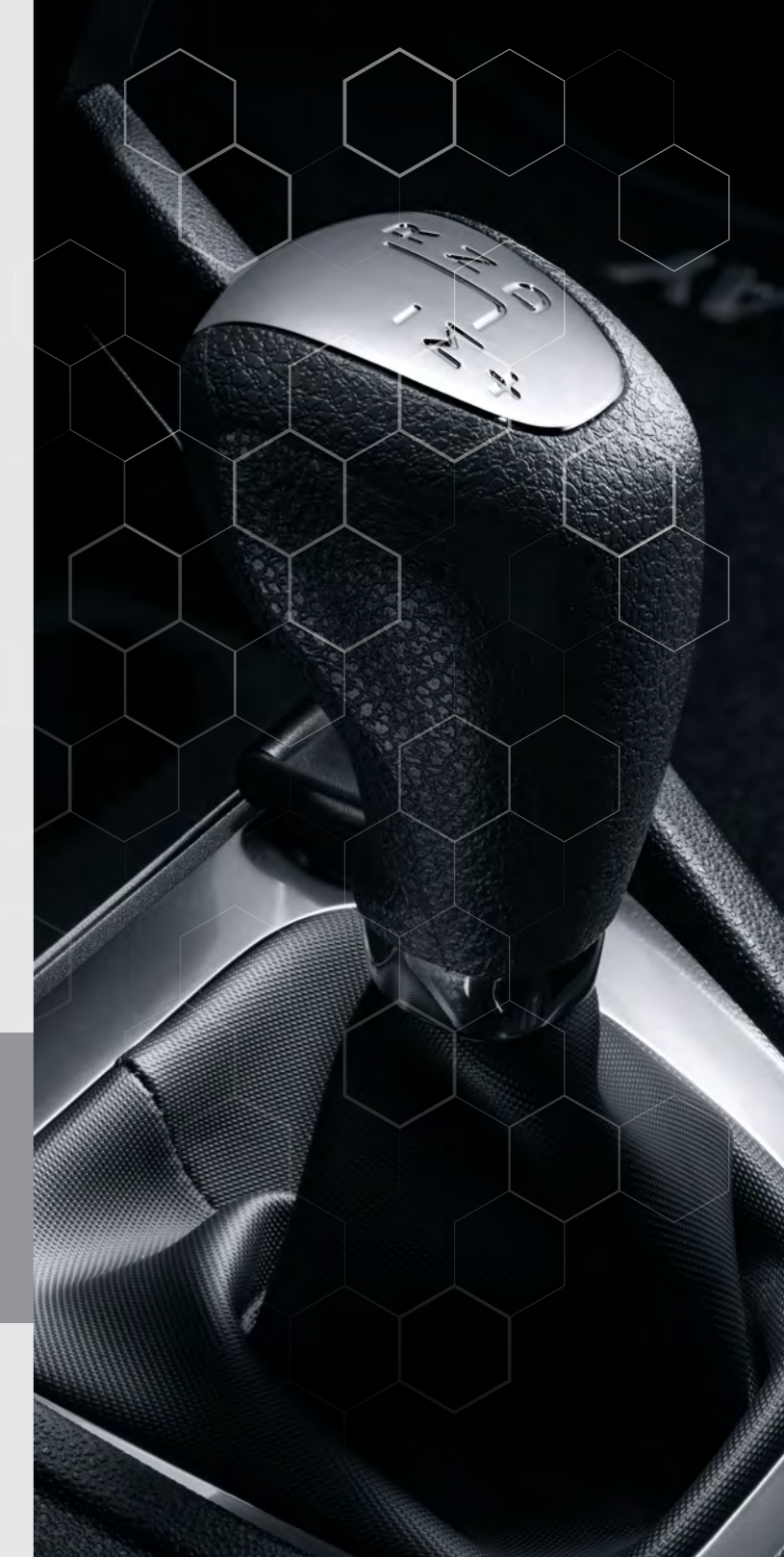
Срок действия состава: 3-6 месяцев водительское сидение, 6-12 месяцев остальные сидения.

LEATHER

эффект блеска/нанопокрытие

Нанопокрытие предназначено для ащиты поверхности кожаных изделий от влаги и грязи. Оно придает коже устойчивый гидрофобный эффект, освежает цвет кожи и придает ей естественный блеск. Покрытие производится на водной основе и не имеет запаха. Нанопокрытие подходит для автомобильных кожаных сидений и других кожаных поверхностей.

Срок действия состава: 3-6 месяцев водительское сидение, 6-12 месяцев остальные сидения.



TEXTILE | НАНОПОКРЫТИЕ

TEXTILE



Пропитка HENDLEX для текстиля и тканей придает им устойчивый водо- и грязе-отталкивающий эффект.

Применима для текстиля, шерсти, холщевых тканей, мягкой мебели, ковров и покрывал.

Пропитка создает невидимый слой, который защищает от воды и грязи, при этом поверхность «дышит» и пропускает воздух.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА



1 Поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной.



2 Распылите на поверхность и равномерно распределите мягкой микрофиброй для образования тонкой жидкой пленки.



3 Подождите, пока поверхность полностью высохнет.

Срок действия состава 6-12 месяцев.



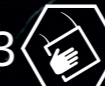


PLASTIC RENEWER | НАНОПОКРЫТИЕ

PLASTIC RENEWER

Данный продукт очищает и одновременно защищает пластиковые детали. Обновляет их, освежает и насыщает цвет, защищает поверхность от ультрафиолета, создавая дополнительный слой, который образует «Эффект легкой очистки». Продукт применим для интерьерного пластика и виниловых деталей.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА

-  1 Перед применением хорошо взболтать.
-  2 Распылите на поверхность.
-  3 Протрите поверхность микрофиброй.



С ПРОДУКТАМИ МАРКИ **Hendlex**
ВАШ АВТОМОБИЛЬ ВСЕГДА ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ

