

### HydrophobNeo-G

Easy Glass Protection

Гидрофобизирующий состав для стеклянных поверхностей.

Рекомендуется для:

- Автомобильных стекол
- Оконных стекол
- Интерьерных стекол
- Витринных стекол
- Стекол в душевых кабинах
- Зеркал

#### Назначение

Гидрофобизирующий состав HydrophobNeo-G предназначен для придания водоотталкивающих свойств стеклянным поверхностям. Применяется как средство «антидождь» для поверхностного нанесения на любые стекла и зеркала. Предотвращает смачивание поверхности стекла водой и прилипание грязи.

**Состав:** Кремнийорганические соединения (полиорганосилоксаны, силаны), растворитель (изопропанол).

#### Области применения

- ✓ Для эффективной защиты стеклянных поверхностей от агрессивных атмосферных воздействий;
- ✓ Для обработки автомобильных стекол для улучшения обзора, повышения комфорта и безопасности управления автомобилем;
- ✓ Для обработки стеклянных и зеркальных поверхностей для предотвращения прилипания грязи, облегчения очищения стекла и повышения его прозрачности;
- ✓ Для достижения эффекта «антидождь» на лобовом стекле автомобиля и повышения эффективности щеток стеклоочистителя;
- ✓ Для улучшения внешнего вида неокрашенного ABS пластика и придания ему водоотталкивающих свойств.

#### Упаковка

Канистра 1 литр, флакон 100 мл

#### Характеристики и преимущества

Обработанные гидрофобизатором стеклянные поверхности приобретают водоотталкивающие свойства. Состав HydrophobNeo-G образует на поверхности стекла молекулярный гидрофобный слой, препятствующий смачиванию поверхности стекла водой и прилипанию грязи. В результате вода скатывается капельками с обработанной поверхности, стекло дольше остается сухим и чистым, срок службы его увеличивается.

При использовании состава HydrophobNeo-G для автомобильных стекол улучшается обзор и видимость дороги в дождь, грязь и снег, наблюдается увеличение эффективности щеток стеклоочистителей. Применение состава способствует повышению прозрачности стекла, что особенно актуально для изношенных стекол, а также позволяет проще удалять различные загрязнения со стекла, в том числе лед и иней. Состав не образует видимого защитного слоя — пленки, поэтому отсутствует проблема неравномерного истирания покрытия. Изготовлен на основе изопропилового спирта, совместим со многими жидкостями для бачка омывателя. Благодаря уникальному составу придает водоотталкивающие свойства неокрашенному ABS пластику (корпуса зеркал, решетки радиаторов, молдинги, бамперы), а также возвращает им потерянный за годы эксплуатации внешний вид. Безопасен для ЛКП и резиновых уплотнителей. В качестве добавки в жидкость для бачка омывателя особенно хорошо подходит для коммерческого транспорта. Для автомобилистов, проезжающих в день не менее 200 км, появляется уникальная возможность легко и быстро повысить безопасность и комфорт вождения в дождливую и снежную погоду — просто добавить состав в жидкость для бачка омывателя. Состав экологически безопасен. Гидрофобизатор поставляется полностью готовым к применению.

Обработанная поверхность сохраняет эффект водоотталкивания в течение 1-3 месяцев. Срок службы покрытия зависит от условий нанесения и условий эксплуатации. При повторном нанесении длительность проявления эффекта увеличивается. При нанесении на пластик эффект наблюдается не менее 1 месяца и может держаться до полугода. Основными факторами, влияющими на длительность эффекта, являются изначальное состояние пластика и условия эксплуатации. При добавлении состава в жидкость для бачка омывателя эффект «антидождь» сохраняется в течение 1-3 месяцев после того, как в бачке закончится жидкость с добавкой.

## Расход

100 мл состава / для обработки стеклянной поверхности, площадью около 20 кв.м без учета потерь. Расход может варьироваться в зависимости от способа нанесения. При добавке в бачок омывателя: 5-10 мл на 1 литр омывающей жидкости.

## Технические характеристики и свойства\*

	Характеристики	Параметры
1.	Внешний вид, запах	Низковязкая прозрачная бесцветная жидкость со спиртовым запахом
2.	Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,815 – 0,840
3.	Средний расход, л/м <sup>2</sup>	0,005
4.	Щелочность, рН	6 – 8

\* В соответствии с ТУ 2229-001-73350653-2006

## Указания по применению

Состав поставляется полностью готовым к применению.

**1. Добавка в омыватель:** Взболтать флакон и смешать состав с жидкостью для омывателя стекол. Дозировка: 5-10 мл на 1 литр жидкости (1-2 колпачка (для упаковки 100 мл). Эффект «антидождь» появляется через 2-3 минуты после включения омывателя и постепенно усиливается (с каждым последующим включением). Смешанную жидкость с составом рекомендуется израсходовать в течение 3-х месяцев. **НЕ рекомендуется добавлять состав при каждом пополнении бачка!** При пополнении бачка омывателя рекомендуется чередовать жидкость с добавкой с жидкостью без добавки, для сохранения необходимой пропорции состава внутри бачка. При регулярном использовании концентрацию можно снизить до 10 мл антидождя на 4 литра жидкости.

Данный вид нанесения подходит для транспортных средств, пробег которых превышает 200 км в день, а также для автомобилей, двигающихся преимущественно по загородным трассам и автомагистралям. Для автомобилей с небольшим суточным пробегом и используемых в черте города рекомендуется нанесение классическим методом.

**2. Обработка стекла (классический метод):** Перед нанесением необходимо тщательно вымыть и высушить стекло. Наносить состав следует при температуре от +5<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup>С в отсутствии воздействия прямых солнечных лучей. Распылить состав на стекло или смочить составом мягкую бумажную салфетку, после чего круговыми движениями равномерно распределить состав по стеклу. Подождать 20 минут, затем круговыми движениями растереть состав бумажной салфеткой (без надавливания), продолжать до тех пор, пока не пропадут разводы, после чего протереть стекло сухой чистой тканью из микрофибры или салфеткой. **Не использовать микрофибру для нанесения и распределения состава по стеклу! Микрофибру использовать только в заключительной стадии для удаления разводов!**

**3. Обновление пластика:** Перед нанесением необходимо вымыть и высушить обрабатываемую поверхность. Смочить составом ткань и нанести состав на пластик, после чего протереть поверхность сухой тканью. Излишки и потеки также убрать сухой тканью. **Не использовать микрофибру!**

**4. Возможный побочный эффект (при добавке в бачок омывателя):** При добавке состава в жидкость для бачка омывателя на лобовом стекле в зоне, не доступной для щеток стеклоочистителя, может появиться налет, который плохо смывается на бесконтактных мойках. Для его удаления может потребоваться несколько моек или использование чистящих средств для стекол на основе нашатырного или изопропилового спирта. В некоторых случаях при добавке состава в жидкость для бачка омывателя и частом использовании омывателя наблюдается появление пятен на кузове автомобиля, обычно вокруг форсунок омывателя и на рамке лобового стекла, а также на задней двери (если она оборудована омывателем), чаще всего при использовании воды в качестве жидкости для бачка омывателя. В основном данный эффект связан с нарушением дозировки при смешивании состава с жидкостью омывателя. При мойке автомобиля, на котором проявился данный эффект, недостаточно обычной бесконтактной мойки, так как пятна обладают гидрофобными свойствами и не смачиваются. При слабом проявлении пятен достаточно 2-х бесконтактных моек для полного их исчезновения, так как с лаком данный состав не вступает во взаимодействие. В более тяжелых случаях необходимо использовать мягкую щетку в момент нанесения пены. Также можно использовать составы для очистки стекла с нашатырным или изопропиловым спиртом. Составы для очи-

стики стекла наносятся на пятна перед мойкой или используются для очистки после мойки.

**ВАЖНО:** Для предотвращения появления побочного эффекта необходимо строго соблюдать дозировку, не добавлять состав в бачок омывателя при малых пробегах и длительных стоянках, учитывать, что при длительной стоянке концентрация состава может увеличиться в нижней части бачка, регулярно мыть автомобиль, использовать сертифицированные в РФ жидкости для бачка омывателя, использовать классический метод нанесения!

### Меры безопасности

- 1) Работы по нанесению состава проводятся в отсутствии источников открытого огня.
- 2) Нанесение состава осуществляется в защитных очках и перчатках.
- 3) Работы по нанесению состава должны проводиться на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, запах спирта полностью выветривается через 24 часа.
- 4) После высыхания покрытие безвредно для человека и животных.
- 5) При случайном попадании состава на незащищенные участки кожи, в глаза, а также слизистые оболочки необходимо немедленно промыть места попадания большим количеством чистой холодной воды. При необходимости обратиться к врачу. Абсолютно недопустимо попадание состава в рот и желудок.

### Условия хранения

Хранить при температуре не выше 35°C в отсутствие воздействия прямых солнечных лучей. Состав не замерзает до -50°C. Гарантийный срок хранения в закрытой таре завода производителя – два года.

#### Ответственность и гарантии производителя

Производитель гарантирует, что в момент отгрузки с завода гидрофобизирующий состав будет соответствовать ТУ 2229-001-73350653-2006, что будет подтверждено паспортом качества на каждую партию продукта. Однако производитель не может контролировать использование продукта другими лицами, в связи с чем не дает какие-либо гарантии результатов и не берет на себя какие-либо обязательства или ответственность в связи с использованием продукции без предварительного исследования или согласования. Рекомендуется перед применением протестировать гидрофобизирующий состав, чтобы определить, подходит ли он для конкретного применения. Ответственность за проектирование, применение и правильное нанесение состава лежит на архитекторе, инженере или подрядчике, а также владельце. Заказчик и пользователь должны определить пригодность продуктов для конкретного применения и принять на себя все обязательства в связи с этим.