

## ULTRA GUARD СТЕКЛО гидрофобизатор стекла.

Средство предназначено для эффективной защиты поверхности стекла, для очистки окон стёкол, стеклокерамических материалов, с целью придания изделиям новых, полезных технических, эксплуатационных и потребительских качеств, не вредно для здоровья человека и безопасно для экологии. Однокомпонентное, без каталитического соединения (не нужно ни с чем смешивать, состав готов к нанесению при вскрытии упаковки).

Отличие ULTRA GUARD СТЕКЛО от известных аналогичных гидрофобизирующих материалов заключается в эффективности действия и в экономичности.

Эффект гидрофобности (водоотталкивания - отрицательно заряженных частиц воды и стекла) при интенсивной эксплуатации обработанной поверхности, сохраняется порядка нескольких месяцев при пассивной – до нескольких лет.

### Принцип действия:

Обработанная средством ULTRA GUARD СТЕКЛО поверхность стекла покрывается тонкой прозрачной плёнкой полимера и приобретает уникальное свойство очищения – когда вода уносит с собой частицы пыли и грязи, а также гидрофобности - водоотталкивания и как следствие грязеотталкивания. В результате стёкла не смачиваются водой и проявляют устойчивость к дождеванию, нарастанию инея и обледенительной корки, загрязнению атмосферным осадкам и смогу. ULTRA GUARD СТЕКЛО придает стеклу глянец.

### Отличительные особенности:

- эффективная очистка и устойчивая гидрофобизация поверхности стёкол;
- не изменяет светопропускание и отражение света;
- инертность и безвредность используемых в рецептуре составляющих компонентов для здоровья человека и окружающей среды;
- длительный срок службы.

### Свойства:

ULTRA GUARD СТЕКЛО обеспечивает хорошую видимость и чистоту обзора в непогоду (дождь, туман, мокрый снег), что способствует снижению утомляемости и повышению безопасности

движения. Эффект гидрофобности при интенсивной эксплуатации поверхности сохраняется порядка одного месяца, при пассивной – несколько лет.

#### ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ULTRA GUARD СТЕКЛО

Обработка автомобильных стёкол, а также стёкол самолётов и судов морского и речного транспорта:

- придает эффект гидрофобности стёклам, обеспечивает хорошую видимость и чистоту обзора в непогоду (дождь, туман, снег), что снижает утомляемость и способствует повышению безопасности движения;
- предохраняет осветительные фары и зеркала от чрезмерного загрязнения;
- обеспечивает легкую отмывку поверхности водой.

Обработка оконных стёкол в жилых, промышленных зданиях и сооружениях:

- обеспечивает хорошую видимость и продлевает срок службы стёкол за счёт замедления процесса разрушительного выщелачивания при атмосферном воздействии;
- стёкла длительное время не зарастают атмосферным смогом (жир, копоть, пыль и др.), легко и быстро отмываются обычной водой или слабо-разбавленными водными растворами синтетических моющих средств.

Обработка различной стеклянной оптики (очков, зеркал, линз, биноклей, приборов ночного видения, экранов и мониторов)

- одна капля очистит поверхность, предотвратит от запотевания и смачивания водой;
- защищает оптические стёкла от разрушающего действия влаги, солевого тумана и микроорганизмов в условиях тропического климата.

При обработке стеклокерамических изделий электротехнического назначения:

- повышает удельное поверхностное электрическое сопротивление;
- снижает опасность электропробоя по поверхности во влажных условиях и в непогоду.

Способ нанесения:

Нанесение состава ULTRA GUARD СТЕКЛО осуществляется на обезжиренную, чистую, сухую поверхность распылением из пульверизатора. После распыления жидкость необходимо втереть в поверхность мягкой тканью или бумажным полотенцем до идеальной чистоты и блеска.

При сплошном нанесении по всей поверхности стекла площадь обработанная 1 литром состава ULTRA GUARD СТЕКЛО составит 40-50 м<sup>2</sup> (примерный расход от 5-25 мл. на 1м<sup>2</sup>, в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности).

Восстановление чистоты стекла, загрязняющегося в процессе эксплуатации осуществляется обычной отмывкой водой или слабозагрязненными водными растворами синтетических моющих средств. Последующие обработки поверхности осуществляются аналогичным образом.

Предосторожности:

- Средство безопасно для здоровья человека, не содержит экологически вредных веществ. Не рекомендуется длительное воздействие жидкости на кожу рук. Удаление жидкости и ее следов с поверхности кожи производится водой с мылом. В случае попадания в глаза - промыть водой. Работать с составом рекомендуется вдали от открытого огня.

Хранение рекомендуется в обычных условиях при температуре 15-25°C.

Поставка средства осуществляется в пластмассовых флаконах и металлических канистрах.  
Гарантийный срок годности - 3 года.