

CCM PURAGLAS® 640 Permanent Protect

ALGT PERMANENT PROTECT
ВЫСОКОПРОЧНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОВ,
ЛАКИРОВАННОЕ, ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

СВОЙСТВА ПРОДУКТА:

- прозрачная, бесцветная жидкость на основе силанов
- содержит растворитель (не вода)
- износостойкий
- устойчив к ржавчине
- ударопрочный



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

ALGT Permanent Protect

- идеально подходит для водо- и грязеотталкивающей герметизации неабсорбирующих материалов снаружи или внутри помещений
- чрезвычайно устойчив к абразии
- генерирует невидимую поверхность
- устойчив к морской воде и соленому воздуху
- легко очищаем
- готов к использованию
- обладает высокой реакционной способностью и устойчивостью к большому количеству различных органических растворителей
- обработанные поверхности остаются чистыми в течение длительного времени и легко очищаются
- обработанные поверхности обеспечивают снижение затрат на уборку и уход

НАНЕСЕНИЕ:

ALGT Permanent Protect может быть использован на следующих металлах:

- черные металлы
- цветные металлы
- оцинкованные металлы
- лакированные поверхности
- поверхности с порошковым покрытием

ALGT Permanent Protect может использоваться в самых разнообразных коммерческих сферах:

- военная промышленность (боевые корабли, самолеты, танки и т.д.)
- сталелитейная промышленность (мосты, конструкции, техника и т.д.)
- нефтяная промышленность (трубопроводы, платформы, соединительные устройства и т.д.)
- судостроение
- автомобильная промышленность (двигатели, наружные покрытия и т.д.)

CCM PURAGLAS® 640 Permanent Protect

- железнодорожная промышленность (двигатели, поездка, наружные покрытия и т.д.)
- авиационная промышленность (двигатели, наружные покрытия и т.д.)
- и многие, многие другие ...

ALGT Permanent Protect не разбавляется. Количество, необходимое к нанесению (6-10 мл/м²), в значительной степени зависит от текстуры поверхности субстрата и метода нанесения продукта.

Обрабатываемые поверхности должны быть абсолютно чистыми, обезжиренными, сухими и очищенными от частиц, препятствующим соединению продукта с субстратом!

Во время нанесения температура воздуха и температура субстрата должны быть в пределах от +5 °С до +35 °С. **ALGT Permanent Protect** не должен контактировать с водой до или во время нанесения, также не следует использовать его в условиях дождя.

ALGT Permanent Protect можно наносить с помощью распылителя или вручную. Для достижения наилучшего результата мы рекомендуем следующих процесс нанесения:

1. Очистка

Ультразвуковая очистка или любой высокоэффективный процесс обезжиривания.

2. Нанесение

- можно наносить вручную, путем полировки\протирания мягкой подушечкой (или мягкой хлопчатобумажной тканью и т.д.)
- или с помощью распылителя. наносить, пока не появится тонкий слой.

Параметры распыления

Распыление сжатым воздухом припл. 2 бара

Воздуховодная труба < 1 мм

Несколько тонких слоев с измеренной подачей продукта

НАНЕСЕНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ:

ALGT Permanent Protect можно наносить практически на любую (автомобильную) краску. Для достижения оптимального результата необходимо, чтобы поверхность была совершенно чистой; кузов должен быть полностью очищен от воска, силиконовых покрытий и т.д., иначе покрытие не сможет сцепиться с поверхностью. Перед нанесением на всю поверхность всегда проводите тест на незаметном месте (например, в моторном отсеке). Не наносите покрытие на только что окрашенные поверхности, так как перед нанесением поверхность должна быть сухой и чистой.

Очистка и подготовка поверхности.

Эта технология подходит только для «профессионального» применения, поэтому рекомендуется попрактиковаться для полного понимания процесса. Кроме того, процесс полировки должен быть привычным, чтобы достигнуть желаемого уровня блеска. Во-первых, тщательно очистите автомобильную краску и диски; для этого вы можете использовать стандартный очиститель (без воска или силикона) или наше средство для предварительной очистки Biosativa®. После

CCM PURAGLAS® 640 Permanent Protect

завершения общего процесса очистки, протрите поверхность спиртом (например, 70% изопропилового или этанолового спирта), чтобы удалить все загрязнения с поверхности. Также подойдет процесс очистки полимерной глиной. Проще говоря, покрытие следует наносить только на очищенные от загрязнений поверхности.

Процесс нанесения.

Убедитесь, что нанесение проводится в хорошо проветриваемом, очищенном от пыли помещении. Мы рекомендуем использовать защитную маску во время нанесения, поскольку жидкость содержит растворители. Также рекомендуется носить защитные перчатки (см. Паспорт безопасности продукта).

Покрываемая поверхность не должна быть слишком горячей; не используйте покрытие, если до этого автомобиль был расположен непосредственно под солнцем, иначе покрытие будет «отходить», процесс высыхания будет слишком быстрым, и полировка станет значительно более сложной. Лучше всего если процесс нанесения покрытия будет проводиться при температуре окружающей среды 25°C (+/-5°C).

Планируйте процесс нанесения покрытия. Нанесите его сначала на небольшие участки, например, одна панель кузова за один раз.

Мы также рекомендуем работать в команде, например, один человек наносит покрытие, другой его быстро полирует.

Пошаговые инструкции:

- 1) Подготовьте поверхность, как было описано выше.
- 2) Используйте тонкую и гладкую ткань из микрофибры для нанесения (рекомендуется ткань размером 25 x 25 см). Полностью смочите ткань **ALGT Permanent Protect**. Наносите быстро и равномерно втирая (всегда в одном направлении).
- 3) Приступайте к полированию поверхности через 1-2 минуты после нанесения покрытия. Не давите слишком сильно. Не ждите дольше 2х минут до начала полировки. Убедитесь, что все шероховатости удалены. Если по какой-то причине процесс полировки не начался вовремя и появились неровности, немедленно нанесите еще один слой продукта; это смягчит нижний слой, и вы сможете продолжить процесс полировки. Завершайте процесс мягко-текстурной тканью из микрофибры
- 4) При теплой температуре покрытие начинает высыхать в течение 2 часов и затем затвердеет через 5 часов. После этого поверхность будет достаточно затвердевшей, для того, чтобы вы могли использовать транспортное средство, но покрытие еще не затвердеет полностью, поэтому избегайте контакта поверхности с сумками или ключами.
Покрытие быстрее затвердеет, если поверхность будет горячей, поэтому рекомендуется разместить автомобиль под прямыми солнечными лучами после первых двух часов высыхания.

В течение следующих 10 дней автомобиль не следует чистить, так как полное отверждение занимает не менее 8 дней (зависит от температуры и влажности), в противном случае покрытие может быть повреждено, особенно если используется автоматическая мойка автомобиля.

CCM PURAGLAS® 640 Permanent Protect

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

ALGT Permanent Protect вступает в реакцию с поверхностью субстрата и образует износостойкое покрытие с очень высокими связующими свойствами с металлами. Продукт создает очень тонкие, прозрачные покрытия с высокой ударопрочностью и устойчивостью к щелочам и коррозии.

Обработка **ALGT Permanent Protect** не требует дальнейшего хромирования и не содержит хром и свинец в соответствии с постановлением «Об опасных веществах».

Для определения точного необходимого количества рекомендуется провести небольшое тестовое нанесение.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА:

Перед использованием любого химического вещества, внимательно прочитайте паспорт безопасности материала для получения информации о безопасности и токсикологии, а также информации, касающейся транспортировки, хранения и применения

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОДУКТА:

ALGT Permanent Protect не должен контактировать с влажностью. Материал следует хранить при температуре < 20 °C.

Срок годности **ALGT Permanent Protect** составляет 12 месяцев в условиях хранения в закрытых оригинальных контейнерах.

Данная информация и все дальнейшие технические рекомендации основаны на нашем нынешнем опыте. Однако, данная информация не подразумевает обязательства или не несет никакой другой юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих сторон, особенно патентных прав. В частности, предоставляется гарантия, явная или подразумеваемая, или гарантия свойств продукта в юридическом смысле. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с технологическим прогрессом или дальнейшими разработками. Клиент не освобождается от обязанности проводить тщательную проверку и тестирование товаров. Производительность описанного здесь продукта должна быть проверена путем тестирования, которое должно проводиться только квалифицированными специалистами со стороны клиента. Ссылка на торговые названия, используемые другими компаниями, не является рекомендацией и не подразумевает, что подобные продукты не могут быть использованы.