

20/30

2К ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ 2K ANTI-CORROSIVE EPOXY PRIMER

3:1

FOR CAR BODY REPAIR
FOR PROFESSIONAL USE ONLY

ОПИСАНИЕ



светло-серый

Двухкомпонентный грунт-наполнитель на основе эпоксидной смолы предназначен для ремонтной покраски автомобилей. Обладает высокой химической стойкостью, повышенными антикоррозионными свойствами и очень хорошей наполняющей способностью. Может применяться как в шлифуемой, так и в нешлифуемой версии - нанесение «мокрый по мокрому». Также используется в качестве грунтовки перед нанесением жидкой шпатлёвки и других полиэфирных шпатлевок.



ПРОДУКТЫ И ДОБАВКИ

A ГРУНТ	ATP-PR20/30-075	2К Грунт эпоксидный антикоррозионный
B ОТВЕРДИТЕЛЬ	ATP-HR10/30-025	Отвердитель эпоксидного грунта
C РАЗБАВИТЕЛЬ	ATR-TR50/30-1	Разбавитель эпоксидный

ТУ 20.30.12-004-56451051-2017

ПОВЕРХНОСТИ НАНЕСЕНИЯ



Старые лакокрасочные покрытия, чистый и оцинкованный металл, алюминий, полиэфирные подложки, усиленный термопластичный полиуретан.

Предварительная подготовка поверхности: удалить следы коррозии, обезжирить. Участки вокруг пятен коррозии отшлифовать с плавным заходом на старое лакокрасочное покрытие. Металлические поверхности зашлифовать соответствующими абразивными материалами: алюминий — P280 - P360, оцинкованная сталь — Scotch brite, сталь и нержавеющая сталь — P120 - P180. Затем поверхность необходимо снова обезжирить.

ШЛИФУЕМАЯ ВЕРСИЯ

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



ХРАНЕНИЕ

продукт	артикул	наименование	по объёму, мл	по массе, г
A ГРУНТ	ATP-PR20/30-075	2К Грунт эпоксидный антикоррозионный	100	100
B ОТВЕРДИТЕЛЬ	ATP-HR10/30-025	Отвердитель эпоксидного грунта	33	21

Оптимальная для нанесения вязкость — 23-28 с при +20°C (вискозиметр DIN4) достигается сразу после добавления отвердителя. При необходимости возможно разбавление до 20% от объема готовой смеси.

ОБОРУДОВАНИЕ



Обычный краскопульт: диаметр сопла — 1,6-1,8 мм, рабочее давление — 1,6-2,0 бар.
HVLP: диаметр сопла — 1,5-1,9 мм, входное давление — 1,8-2,0 бар, давление распыления — 0,7 бар. Параметры краскопульты — смотрите в инструкции на оборудование.

Для очистки оборудования рекомендуется применять оригинальные разбавители AUTOP.

НАНЕСЕНИЕ



Оптимальные условия	температура: от +18°C до +25°C; влажность - не более 80%
Количество слоёв	2-4 слоя (нанесение с расстояния 15-20 см)
Межслойная выдержка	7-10 минут при +20°C
Толщина покрытия	150-300 мкм (рекомендуемая)
Время жизни смеси	2 часа при +20°C
Теоретический расход	5,6 м² на 1 л смеси (при толщине покрытия 75 мкм)



ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ



При +20°C — 8 часов
при +60°C — 25-35 минут.
Время высыхания зависит от толщины нанесенного слоя.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА



Сухая шлифовка — абразив P220 - P500
Влажная шлифовка — абразив P400 - P1000
Последующие покрытия: двухкомпонентные и базовые эмали, лаки.

ВАЖНО: эпоксидный грунт нельзя применять совместно с кислотными грунтами!

20/30

2К ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ 2K ANTI-CORROSIVE EPOXY PRIMER

3:1

FOR CAR BODY REPAIR
FOR PROFESSIONAL USE ONLY

НЕШЛИФУЕМАЯ ВЕРСИЯ - НАНЕСЕНИЕ «МОКРЫЙ ПО МОКРОМУ»

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



продукт	артикул	наименование	по объёму, мл	по массе, г
A ГРУНТ	ATP-PR20/30-075	2К Грунт эпоксидный антикоррозионный	100	100
B ОТВЕРДИТЕЛЬ	ATP-HR10/30-025	Отвердитель эпоксидного грунта	33	21
C РАЗБАВИТЕЛЬ	ATR-TR50/30-1	Разбавитель эпоксидный	40	33

Оптимальная вязкость — 15-17 с при +20°C (вискозиметр DIN4). Разбавлять в количестве 30-40% от объема готовой смеси (A+B). Степень разбавления зависит от температуры окружающей среды.

ОБОРУДОВАНИЕ



Обычный краскопульт: диаметр сопла — 1,2-1,4 мм, рабочее давление — 1,8-2,0 бар.
HVLP: диаметр сопла — 1,3 мм, входное давление — 1,8-2,0 бар, давление распыления — 0,7 бар.
Параметры краскопульты — смотрите в инструкции на оборудование.
Для очистки оборудования рекомендуется применять оригинальные разбавители AUTOP.

НАНЕСЕНИЕ



Оптимальные условия	температура: от +18 °C до +25 °C; влажность - не более 80%
Количество слоёв	1-1,5 слоя (нанесение с расстояния 15-20 см)
Межслойная выдержка	10-20 минут при +20°C
Толщина покрытия	20-35 мкм (рекомендуемая)
Время жизни смеси	2 часа при +20°C

ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА



Через 20 минут возможна легкая шлифовка мелких дефектов.
Последующие покрытия: двухкомпонентные и базовые эмали, лаки.

ХРАНЕНИЕ



Хранить в плотно закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от -10°C до +35°C вдали от источников огня, тепла и прямых солнечных лучей, отдельно от кислот, щелочей, продуктов питания в недоступном для детей месте. Защищать от химических и механических воздействий.
Срок годности компонентов 2К грунта - **24 месяца**, при соблюдении условий хранения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Опасно! Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Смыть большим количеством воды с мылом. При появлении раздражения обратиться к врачу. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение. Перед использованием необходимо ознакомиться с паспортом безопасности и инструкцией по применению. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Применять соответствующий респиратор, защитные перчатки, очки и спецодежду. Отвечает требованиям по содержанию VOC. Использованную упаковку необходимо утилизировать как бытовой отход, подлежащий вторичной переработке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Двухкомпонентные лакокрасочные материалы вступают в реакцию с влагой, поэтому все инструменты, смеси, тельные емкости и т.д. должны быть абсолютно сухими.

Продукт предназначен только для профессионального использования.

По вопросам технической поддержки
и качества продукции обращаться
по телефону бесплатной горячей линии
8-800-301-61-61

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией. Продукт содержит опасные вещества, необходимо использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Полная информация о мерах предосторожности при использовании продукта и о средствах индивидуальной защиты содержится в паспорте безопасности, который вы можете найти на сайте autor-pro.ru. Компания не признает ответственность в случаях, когда средства индивидуальной защиты не были использованы. Указанные данные предоставлены для информации и могут быть изменены без специального уведомления. Покупатель несет ответственность за определение того, насколько продукт подходит для его целей, а также за ознакомление с последней версией технического описания и инструкции по применению. Техническое описание и инструкция по применению основаны на наших собственных знаниях и опыте. При использовании продукта по другой технологии, которую мы не можем контролировать, компания не несет ответственность как за результаты, полученные вследствие этого, так и за возможную порчу имущества, включая убытки.