FORMEL™

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ДЛЯ ТОЧЕЧНОГО РЕМОНТА

EPOXY PRIMER

АЭРОЗОЛЬ, 520 МЛ

ЦВЕТ: СВЕТЛО-СЕРЫЙ

АРТ. FM-4005

ОПИСАНИЕ

Антикоррозийный эпоксидный 1К грунт в аэрозольной упаковке. Имеет адгезию ко всем видам черных и цветных металлов, а также к гальваническим покрытиям. Устойчив к большинству механических и химических воздействий. Подходит для точечного ремонта и изоляции мест прошлифовки. Возможна окраска методом "мокрый по мокрому" через 20-30 минут после нанесения.

НАЗНАЧЕНИЕ

Усиление адгезии и антикоррозийной защиты металла. Заполнение мелких пор и рисок, изоляция ремонтных участков перед окраской. Создание защитного и адгезионного слоя перед нанесением финишных покрытий.

ПОВЕРХНОСТИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ

- **Старые лаковые покрытия вместе с термопластической краской** – обезжирьте, проведите сухую обработку Р220+Р280
- **Полиэфирные шпатлевки** – проведите сухую обработку, до финального выравнивания Р240+Р320
- **2К эпоксидные грунты** – до 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов отшлифовать Р320
- **Сталь** – обезжирьте, проведите сухую обработку Р120
- **Алюминий** – обезжирьте, проведите сухую обработку Р280+Р360
- **Оцинкованная сталь** – обезжирьте, матируйте абразивным полотном, обезжирьте
- **Нержавеющая сталь** – обезжирьте

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕД ОКРАШИВАНИЕМ

Поверхность перед нанесением должна быть очищена, обезжирена и высушена. Температура нанесения не ниже +10°С, рекомендуемая температура нанесения +20°С, относительная влажность воздуха не выше 75%.

ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Количество слоев 1-2, толщина одного слоя около 10 мкм.

ОБРАБОТКА

В случае появления сорности ее можно удалить точечным шлифованием через 30-45 мин после нанесения абразивом градации Р600-Р800 (сухая обработка). Шлифование всей площади загрунтованного участка рекомендуется осуществлять не ранее чем через 2 ч. сушки при +20°С абразивами Р600-Р800 (сухая обработка).

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Акриловые грунты, акриловые эмали, алкидные эмали, базовые эмали, материалы на полиуретановой основе.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Эпоксидные модифицированные смолы, органические растворители, пигменты, наполнители, специальные добавки, диметиловый эфир.

ДАННЫЕ ПРОДУКЦИИ

Внешний вид поверхности: матовая
Блеск: 0-10 %
Время высыхания при +20°С: - от пыли 5-10 мин;
- время полного высыхания 2 ч.
Укрывистость высушенной пленки: 45-65 г/м^2 (ГОСТ 8784-75)

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением баллон встряхнуть 2-3 мин. Сделать пробное распыление. Периодически встряхивать баллон во время работы.

Наносить равномерными тонкими слоями с расстояния 15-20 см. Рекомендуется наносить 1-2 слоя с промежуточной сушкой 5-10 мин.

Выдержка перед нанесением финишного покрытия методом «мокрый по мокрому» 20 мин.

По завершению работы прочистить распылитель – перевернуть баллон и нажать на головку до появления струи чистого газа.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия: 1 балл (ГОСТ 15140-78)
Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ: 0,25 у.е. (ГОСТ 5233-89)
Прочность пленки при ударе, прибор У-1: 50 см (ГОСТ 4765-73)
Эластичность пленки при изгибе: 1 мм (ГОСТ 6806-73)

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей (ГОСТ 9.403-80):
Минеральное масло: внешний вид пленки через 48 ч. не изменился
3% раствор хлористого натрия: внешний вид пленки через 24 ч. не изменился

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Баллон находится под давлением. Предохранять от попадания прямых солнечных лучей и нагревания свыше +50°С. Не вскрывать и не сжигать даже после использования. Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. Не курить во время работы. Хранить в недоступном для детей месте. Вызывает раздражение слизистой оболочки глаз. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Избегать попадания содержимого аэрозолей в дыхательные пути. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

ХРАНЕНИЕ

Аэрозольные баллоны хранить в сухом помещении при температуре не выше +35°С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.
Срок годности 5 лет при температуре +20°С.

8 (812) 374-57-77