



WINKEL PRO METAL MIX 5 MINUTE EPOXY

Технический паспорт

Дата выпуска: 26/10/2022

Версия: 1.0

ТДС №: 36

1. Описание продукта

Вид продукта	: Смесь
Наименование материала	: WINKEL PRO METAL MIX 5 MINUTE EPOXY
Код изделия	: 20014
Использование вещества/смеси	: Двухкомпонентный эпоксидный клей, компоненты А

2. Характеристики

Характеристики	: WINKEL PRO METAL MIX 5 MINUTE EPOXY RESIN представляет собой высоковязкий двухкомпонентный клей на основе эпоксидной смолы без растворителя для технического обслуживания и ремонта. Отвержденный клей обладает теми же свойствами, что и металл, и поэтому используется в основном для быстрого ремонта металлических деталей. Предполагает большое количество вариантов использования для технического обслуживания металлических деталей, а также для производства прототипов и заполнения пресс-форм. Отличается низкой усадкой и возможностью нанесения толстым слоем. Легкость даже в корректировке поврежденных участков, находящихся в вертикальном положении. После отверждения его можно обрабатывать разными способами: шлифовать, сверлить, наносить резьбу, окрашивать и т.д.
----------------	--

3. Применение

Отсутствие доступной информации

4. Инструкции по применению

- Металлические поверхности, подлежащие ремонту, должны быть очищены от масла, жира, грязи и других загрязнений.
- Предварительная обработка основания влияет на качество ремонта.
- Используйте для этой цели обезжириватель WINKEL PRO FAST CLEANER.
- Снимите защитный колпачок и выдавите небольшое количество клея на бумагу, чтобы убедиться, что обе стороны текут равномерно.
- Затем очистите выпускное отверстие картриджа, присоедините насадку статического смешивания и выдавите небольшое количество клея, чтобы убедиться, что обе стороны текут равномерно.
- Затем полностью заполните промежутки между двумя деталями изделия и полностью соедините эти детали.
- Не перемещайте после начала процесса отверждения.
- Перед использованием дайте продукту полностью высохнуть в течение 24 часов.
- Перед использованием продукта ознакомьтесь с паспортом безопасности.
- Существуют различия в предварительной обработке каждой ремонтируемой поверхности.
- Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам по поводу любых вопросов применения.

5. Технические характеристики

Агрегатное состояние	: Жидкое
----------------------	----------



WINKEL PRO METAL MIX 5 MINUTE EPOXY

Технический паспорт

Дата выпуска: 26/10/2022

Версия: 1.0

ТДС №: 36

Химическая основа	: Эпоксидная смола.
Внешний вид	: Пастообразный.
Цвет	: темно-серый
Запах	: без запаха
Скорость отверждения	: 4 – 24 ч
Предел прочности (ДИН 53504)	: 6 – 7 Н/мм ²
Плотность	: 2,7 г/мл @20 °C
Вязкость, динамическая	: Тиксотропная паста высокой вязкости
Температура применения	: 23 °C
Время обработки (минуты)	: 5 - 6
Соотношение смешивания	: 1:1
Заполнение промежутка	: Не ограничено
Диапазон температур (°C)	: -60 - +120
Сила руки после [мин]	: 6 - 8

6. Упаковка

Отсутствие доступной информации

7. Срок годности и хранение

Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Срок годности при оптимальной температуре хранения от +10°C до +25°C в закрытой заводской упаковке не более 12 месяцев. Более высокая температура хранения приводит к значительному снижению долговечности. Температура хранения не должна опускаться ниже +10 C.
Температура хранения	: 10 – 25 °C

8. Здоровье и безопасность

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	: Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.
Другая медицинская консультация или лечение	: Симптоматическое лечение.



WINKEL PRO METAL MIX 5 MINUTE EPOXY

Технический паспорт

Дата выпуска: 26/10/2022

Версия: 1.0

ТДС №: 36

Защита рук	: Защитные перчатки
Защита глаз	: Защитные очки. EN 166
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

9. Замечания

Отсутствие доступной информации

10. Стандарты и сертификаты

Отсутствие доступной информации

11. Образ



Технический паспорт

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой