

СПЕЦИФИКАЦИЯ – **АНАТЕРМ-205®**
СРЕДНЕСКОРОСТНАЯ ЗАЛИВОЧНАЯ КОМПОЗИЦИЯ
ТУ 2257-345-00208947-2001 (изм. №1-4)

ПРЯМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Для заливки и герметизации деталей электротехнических изделий, для склеивания плоских и цилиндрических соединений в промышленности.

Собранные узлы имеют химическую и термическую устойчивость к нефтепродуктам, газам, растворам кислот и щелочей.

Особые свойства

- Обладает электроизоляционными свойствами.
- Обладает высокой механической прочностью.

Соотношение компонентов

По весу, часть (А) и часть (В) 7:1

Диапазон температур

- эксплуатации От -200°C до +150°C
- кратковременно +200°C (1 час)

Сертификация

Разработка материала и его производство сертифицировано по ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008). Сертификат № РОСС RU.ИФ05.К00093.

Свойства жидкого материала

Химическая основа	Эпоксидная модифицированная смола
Внешний вид (А/В)	Окрашенная вязкая / Прозрачная тёмно-красного цвета жидкость
Температура вспышки в открытом тигле (А/В)	> 300°C / > 104°C
Температура воспламенения (А/В)	> 300°C / > 104°C
Температура самовоспламенения (А/В)	> 480°C / > 356°C

Время полимеризации

При температуре 20°C	- через 48 часов
При температуре 60°C	- через 40 минут
При температуре 120°C	- через 10 минут
Жизнеспособность смеси (при 20±5)°C	- не менее 60 минут

Свойства отвержденного материала

Предел прочности при отрыве от стали через 48 часов	не менее 25 МПа
Удельное объёмное электрическое сопротивление	1,0·10 ¹⁴ Ом·см
Электрическая прочность	26-28 кв/мм

Требования безопасности

Пожарная безопасность	Относится к группе горючих веществ.
Условия труда	Приточно-вытяжная вентиляция. Спецодежда – в соответствии с «Отраслевыми нормами». Вблизи места работы с продуктами не допускается наличие открытого огня Отверждённый клей-компаунд не токсичен и не огнеопасен.

Утилизация непригодных к применению продуктов	СанПин 2.1.7.1322-03 и СП 2.1.7.1386-03. Запрещается слив продукта в канализацию или сточные воды.
---	---

Транспортировка и хранение

Упаковка	Полиэтиленовая тара
Коэффициент заполнения тары	0.8

Транспортировка (вид)

Железнодорожный, автомобильный, морской или воздушный
Обязательно предохранение от солнечного света. Температура при транспортировке не более +30°C.

Срок хранения и условия

Гарантийный срок хранения – 12 мес. Заливочная композиция должна храниться в закрытой таре предприятия-изготовителя в крытых, сухих, отапливаемых складских помещениях в условиях, исключающих попадание влаги, грязи, пыли и прямых солнечных лучей, при температуре не выше +30°C. Не допускается попадание одной части в другую. Тару с композицией или её частями хранить в вертикальном положении. Заливочные композиции при эксплуатации и хранении не выделяют вредных веществ в концентрациях опасных для организма человека. Хранить отдельно от пищевых продуктов.

Рекомендации по применению и хранению

Для достижения наибольшей эффективности в применении заливочной композиции, рабочие поверхности деталей необходимо очистить и обезжирить бензином, толуолом или ацетоном. Смешать части до однородной массы. При низких температурах окружающего воздуха (ниже 15°C) допускается предварительный прогрев компонентов клея до 20-25°C.