

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 1 из 2

СОСТАВ ПРОПИТОЧНЫЙ серия АНАКРОЛ®-250

АНАКРОЛ 2501, 2505 ТУ 2257-014-50686066-2006 с изм. 1



НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация и устранение коррозии в микропорах и микротрещинах различных материалов, например, в металлических отливках и других микропористых материалах.

Составы представляют собой текучие гомогенные растворы акриловых смол и полимерных связующих в смеси органических растворителей со специальными добавками и пластификаторами.

- Отвержденный материал термостоек и теплостоек в широком диапазоне температур.
- Состав защищает от коррозии металлы и сплавы: в микродефектах он превращается в эластичный полимер, который выдерживает механические вибрации, а на поверхности образует защитную пленку толщиной более 20 мкм. Полимер стоек к воздействию СОЖ, различных марок ГСМ и трансмиссионных масел, спиртам, гликолям, растворяющим солям, растворам кислот и щелочей, газам и фреонам.
- Процесс пропитки изделий прост: окунание в состав, распыление или нанесение состава кистью.

Особые свойства

Марка	Цвет	Вязкость* ВЗ-246, 4 мм, с	Сушка	Время отверждения (частичное/ полное) при (18 – 25) С, ч	Размер пор, мм	Рабочее давление, МПа	Рабочие температуры (max), °С
2501	Бесцветный, окрашенный, УФ	7 – 14	20...60 °С	3 - 4 / ≤ 24	≤ 0,1	≤30	-60...+150 (4 ч до +250)
2505	Бесцветный, окрашенный, УФ	14 – 17	20...60 °С	3 - 4 / ≤ 24	0,1 - 0,5	≤35	-60...+150 (4 ч до +250)

Примечание: * Для получения необходимой вязкости используется разбавитель Р-25 по ТУ 2319-015-50686066-2008.

Время отверждения в микродефектах при (25 ± 5) °С

Толщина стенки детали:	Частичное	Полное
- до 5 мм	4 ч	24 ч
- от 5 до 10 мм	8 ч	24 ч
- от 10 до 15 мм	12 ч	48 ч
- более 10 мм	24 ч	48 ч

Свойства отвержденного материала

Толщина однослойного покрытия:	
- АНАКРОЛ-2501	15 – 30 мкм
- АНАКРОЛ-2505	30 – 50 мкм

Химическая стойкость отвержденного материала в микродефектах

Кетоны, ацетаты, толуол, ксилол	Нестоек при длительной эксплуатации
Моторное масло 10W30	Стойк
Бензин неэтилированный А-76	Стойк
Тормозная жидкость DOT-4	Стойк
Тосол А-40	Стойк

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 2 из 2

СОСТАВ ПРОПИТОЧНЫЙ
серия АНАКРОЛ®-250

АНАКРОЛ 2501, 2505
ТУ 2257-014-50686066-2006 с изм. 1

Требования безопасности

Пожарная безопасность	Относится к группе легко воспламеняемых веществ. Температура вспышки в закрытом тигле – минус 12 °С.
Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	4
Класс опасности по ГОСТ 19433.1	3
Классификационный шифр	3012
Номер ООН	1263
Условия труда	Местная и общеобменная приточно-вытяжная вентиляция. Спецодежда – в соответствии с «Отраслевыми нормами».
Утилизация	Отверждение. СанПиН 2.1.7.1322 и СП 2.1.7.1386.

Транспортирование и хранение

Упаковка	ГОСТ 9980.3 (группа 16) и ГОСТ 26319
Транспортирование	Железнодорожный, автомобильный, морской или воздушный транспорт. Обязательно предохранение от солнечного света. Температура при транспортировании от -40 °С до 35 °С.
Срок хранения и условия	Гарантийный срок хранения 12 мес. Хранить в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях без доступа солнечного света при температуре от 5 °С до 35 °С.

Указания по применению Ограничения

Технология герметизации и оборудование – по запросу.
Не рекомендуется использовать состав для изделий, длительное время контактирующих с ацетоном и этилацетатом.
Не рекомендуется последующее нанесение гальванических покрытий.

Сертификация

Сертификат на разработку и производство по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.ИФ05.К00046.
Обязательной сертификации не подлежит.