

Вспомогательный материалы

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 1 из 2

АКТИВАТОР АНАКРОЛ®

Марка А-1
ТУ 2257-020-50686066-2010



НАЗНАЧЕНИЕ

Активатор А-1 предназначен для сокращения времени фиксации и ускорения набора прочности анаэробных и акриловых клеев (герметиков).

Примеры применения

При сборочных операциях на изделиях из неактивных материалов, металлов и сплавов, в больших клеевых зазорах или при температуре окружающей среды ниже 15 °С.

Особые свойства

Сохраняет свои свойства на поверхности изделия (3 – 7) дней при (18 – 25) °С.

Сертификация

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) сертификат № РОСС RU.ИФ05.К00046.

Аналоги по применению

LOCTITE® N, NF, 7649

Свойства материала

Химическая основа

Комбинированный ускоритель с промотором адгезии, в смеси органических растворителей, содержащей амин и органическую соль меди.

Внешний вид

Прозрачная жидкость зеленого цвета

Температура вспышки

Минус 18 °С

Время высыхания при температуре (20±2)°С до степени 5

30 – 70 с

Время набора ручной прочности анаэробного клея-герметика АНАКРОЛ®-201 ТУ 2242-002-50686066-2003

1 – 5 мин

при температуре (20±2)°С на образцах М10х1,5

Требования безопасности

Пожарная безопасность

Относится к группе легко воспламеняемых веществ (класс 3, подкласс 3.2)

Класс опасности материала

Относится к веществам 4 класса опасности

Условия труда

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция.

Спецодежда – в соответствии с «Отраслевыми нормами».

Утилизация

СанПиН 2.1.7.1322 и СП 2.1.7.1386

Транспортирование и хранение

Упаковка

Потребительская упаковка до 5 л группы 16 по ГОСТ 9980.3.

Аэрозольная упаковка до 1 л по ГОСТ 32481.

ГОСТ 9980.5

Транспортирование

Транспортные знаки

по ГОСТ 14192 и ГОСТ 19433

«Беречь от влаги», «Герметичная упаковка», «Беречь от солнечных лучей», «Ограничение температуры от -20 °С до +35 °С», «Предел по количеству ярусов в штабеле». Знак опасности класс 3, подкласс 3.3.

Срок хранения и условия

Гарантийный срок хранения в сухом складском помещении без доступа солнечного света при температуре (5 – 40) °С отдельно от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ – 6 месяцев с соблюдением требований ГОСТ 9980.5. Упаковка и тара должны быть плотно закрыты и храниться отдельно от пищевых продуктов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 2 из 2

АКТИВАТОР АНАКРОЛ®

Марка А-1

ТУ 2257-020-50686066-2010

Указания по применению

При транспортировке и хранении при минусовой температуре баллон с активатором выдержать при комнатной температуре не менее 3 ч. Если использовали состав для обезжиривания, то необходимо дождаться его полного испарения (высыхания).

Активатор наносят кисточкой или распылением на одну или обе склеиваемые поверхности и дают им высохнуть. Пористые поверхности рекомендуется обрабатывать не менее двух раз.

При температуре (18 - 25) °С активаторы сохраняют свои свойства на поверхности изделия в течении (3 – 7) дней. С ростом температуры свойства активаторов снижаются. Загрязнение обработанной активатором поверхности при последующем хранении не допускается!

Анаэробный или акриловый клей (герметик) наносят на одну из необработанных активатором поверхностей или на обе контактные поверхности в количестве достаточном для эффективного заполнения зазора между ними и сразу проводят сборку. По возможности «притирают» склеиваемые части в течении первых (2 – 3) с для равномерного распределения клея (герметика) в зазоре. Оставляют в покое или технологически фиксируют соединение на время достижения усилия ручной прочности (см. паспорт). Время фиксации и скорость полимеризации с активатором зависят от свойств анаэробного или акрилового клея (герметика) и температуры.