

ADHESOL

516 Pre-app

РЕЗЬБОВОЙ ГЕРМЕТИК ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ

Технический паспорт
TDS ADHESOL 516 28/04/2023

Невысыхающий резьбовой герметик низкой прочности, предварительного нанесения, наиболее часто используется для герметизации трубных соединений и заглушек, фитингов гидравлических и воздушных тормозных систем, клапанных блоков.

ADHESOL 516 Pre-app формирует устойчивое к высоким температурам и химически агрессивным средам герметичное соединение. Композиция может использоваться для герметизации фитингов, муфт с параллельной и конической резьбой. Продукт особенно удобен при необходимости быстрого ввода резьбовых соединений в эксплуатацию, а также при массовом производстве, где применение жидких анаэробных герметиков недопустимо, т.к. высушенный "на отлип" состав, нанесенный на резьбу обеспечивает герметизацию сразу после монтажа.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не требует смешивания, готов к использованию
- Допускает подачу давления сразу после сборки
- Длительный срок хранения в нанесенном состоянии
- Водная основа, не токсичный
- Возможность демонтажа с помощью ручного инструмента
- Возможность разбирать и заново собирать детали несколько раз без повторного нанесения

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО КЛЕЯ:

Химический тип	Полиакрилат на водной основе
Цвет	Голубой
Вязкость, мПа·с	800 000 - 900 000
Плотность	1,3
Твердая фаза вещества	52 %

ADHESOL
adhesive solutions



УПАКОВКА

ADHESOL 516 Pre-app поставляется в пластиковых ведрах объемом 4 000 мл. По согласованию возможна поставка в иной таре.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Макс. заполняемый зазор Макс. размер резьбы	0,1 мм M20 3/4"
Рабочая прочность (при 23°C)	< 1 мин
Полная прочность, (при 60-80°C)	30 мин
Максимальное давление при герметизации	150 Бар
Рабочая температура	от -55 до +150°C

Состав предполагает нанесение на подготовленную часть резьбового соединения с последующей сушкой +60 - +80 °C в течение 30 минут.

Испытания на герметичность соединения в зависимости от среды и температуры

Погружение (30 дней)	Температура, (°C)	Давление (Bar)
Воздух	150	>10
Машинное масло	150	>10
Трансмиссионное масло	150	>10
Гликоль/вода 50/50	120	>10
Вода	100	>10
Тормозная жидкость	150	>10
Бензин	23	>10
Дизельное топливо	23	>10

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Перед нанесением герметика, резьбовое соединение необходимо очистить от загрязнений, обезжирить и высушить. Для обезжиривания подложки рекомендуется использовать изопропиловый спирт или ацетон.

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ:

ADHESOL 516 Pre-app наносится на наружную резьбу параллельных или конических соединений в количестве достаточном для заполнения резьбовых зазоров.

Состав можно наносить с помощью автоматизированного оборудования с последующей сушкой в печи. При небольших объемах допускается нанесение герметика вручную и сушка при комнатной температуре. Нанесение может производиться как на заводе-изготовителе, так и непосредственно на предприятии, осуществляющем монтаж систем.)

Продукт не рекомендуется использовать в среде чистого кислорода, хлорина или других сильных окислителей.

РАСХОД НА 1 Л

Размер резьбы, мм	BSP (британская стандартная трубная резьба)	Количество соединений
3	1/8	14 000
6	1/4	7 000
9	3/8	4 500
12	1/2	2 500
19	3/4	1 800
25	1	1 000

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Перевозка **ADHESOL 516 Pre-app** осуществляется любыми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от детей.

Если **ADHESOL 516 Pre-app** попал на кожу - промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма - немедленно обратиться к врачу и показать настоящий документ, не вызывать рвоту. Не использовать пустую упаковку для хранения продуктов, утилизировать, как бытовые отходы.

СРОК ГОДНОСТИ:

18 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С.

Хранить в соответствии с нормами промышленной гигиены.

Состав предполагает нанесение на подготовленную часть резьбового соединения с последующей сушкой +60 - +80 °С в течение 30 минут.



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Лебедянское шоссе, 3 А, пом. 27-28

8-800-775-61-05
единый многоканальный

e-mail: info@elastomeric.ru
info@adhesol.ru
сайт: elastomeric.ru
adhesol.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и основана на знаниях, имеющихся в данный момент у производителя. Она предназначена, чтобы помочь пользователю оценить опасность продукта и определить меры безопасности, которые необходимо соблюдать при его использовании. Проверка всех условий применения материала с нашей стороны невозможна, поэтому рекомендации и предложения по работе с продуктом предоставляются без гарантии производителя. Перед применением адгезива убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного паспорта предыдущая версия документа считается недействительной.