

011CA Primer

ПОЛИОЛЕФИНОВАЯ ГРУНТОВКА ДЛЯ ЦИАНОАКРИЛАТНЫХ КЛЕЕВ

Технический паспорт
TDS ADHESOL 011CA Primer 31/01/2023

ADHESOL 011 CA Primer – это грунтовка на основе полиолефинов. Праймер предназначен для обработки трудносклеиваемых поверхностей перед нанесением цианоакрилатных адгезивов.

Грунтовку наносят на подложку из полиэтилена, полипропилена, силиконов, фторполимеров, полиуретана и некоторых других пластиков. Праймер позволяет достигнуть высокой прочности соединения, улучшить его эксплуатационные свойства. После обработки поверхностей прочность клеевого шва превосходит прочность субстрата.

Состав не улучшает адгезию к ABS, полиамиду и DAP.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Перед нанесением грунтовки **ADHESOL 011 CA** необходимо очистить, обезжирить и высушить рабочую поверхность. Состав рекомендуется наносить методом протирания подложки, допустимо использовать его для распыления и окунания деталей.

Прежде чем приступить к склеиванию, дайте праймеру полностью испариться с поверхности. Затем нанесите цианоакрилатный клей ADHESOL согласно инструкции.

При работе с ПТФЭ рекомендуется немедленное склеивание после высыхания грунтовки. Склеивание полиолефинов для достижения максимальной прочности следует проводить через 2 часа после обработки праймером.

Время достижения начальной прочности соединения зависит от характеристик адгезива, толщины слоя, температуры окружающей среды и типа подложки. В большинстве случаев для полного отверждения в нормальных условиях клею требуется до 24 часов.

Композиция активатора **ADHESOL 011 CA** безопасна для большинства поверхностей. Однако перед использованием состава на пластике рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке изделия.

Не смешивайте активатор с цианоакрилатным клеем. При работе с составом соблюдайте меры предосторожности, не допускайте попадания состава на кожу и слизистые. Храните **ADHESOL 011 CA** в соответствии с нормами промышленной гигиены.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Предназначена обработки поверхностей перед нанесением цианоакрилатного клея
- Улучшает адгезию на трудносклеиваемых субстратах
- Проста и удобна в использовании
- Малый расход

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Бесцветная жидкость
Вязкость	0,62 мПа·с
Температура воспламенения	-4°C
Температура кипения	98°C
Удельный вес	0,87
Скорость испарения	Сталь – 9 сек, Полиэтилен и полипропилен – 8 сек
УФ-флуоресценция	Да

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ:

Основа	Необработанная (прочность на сдвиг)	Обработанная грунтовкой (прочность на сдвиг)
Полипропилен, 4 мм Склеено клеем Adhesol 441 Ps	0,5 МПа Повреждается клей	7,1 МПа Повреждается основа
Полипропилен, 4 мм Склеено клеем Adhesol 443	0,27 МПа Повреждается клей	7,0 МПа Повреждается основа
Полипропилен, 2 мм Склеено клеем Adhesol 441 Ps	0,11 МПа Повреждается клей	3,5 МПа Повреждается основа
Полипропилен, 2 мм Склеено клеем Adhesol 443	0,15 МПа Повреждается клей	3,4 МПа Повреждается основа
Полиэтилен, 2 мм Склеено клеем Adhesol 443	0 МПа Повреждается клей	2,7 МПа Повреждается основа
ПТФЭ, 6 мм + мягкая сталь ПТФЭ обработана только грунтовкой, склеено клеем Adhesol 441 Ps	0 МПа Повреждается клей	4,0 МПа Повреждается клей

УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

ADHESOL 011CA Primer поставляется во флаконах объемом 100 мл. Перевозка осуществляется любыми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от детей.
Если **ADHESOL 011CA Primer** 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Этот продукт не рекомендуется использовать в контакте с сильными окисляющими материалами и полярными растворителями, хотя он и выдерживает промывку растворителем без снижения прочности соединения.

Перед открытием флакона дайте клею нагреться до комнатной температуры, чтобы предотвратить образование конденсата, который может сократить срок годности продукта.

СРОК ГОДНОСТИ:

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

Эта техническая спецификация (TDS) содержит справочную информацию и не является спецификацией.



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Лебедянского 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.