

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ



№ 76-0270/1

Резьбовой фиксатор высокой прочности

Продукт:	Анаэробные клеи представляют собой не содержащие растворителей однокомпонентные реакционные клеящие вещества, которые затвердевают при комнатной температуре. Клеящие вещества при отсутствии воздуха и при контакте с металлом затвердевают до высокомолекулярных полимеров. При этом на достижимую скорость затвердевания и прочность склеивания влияет тип склеиваемых металлов.	
Область применения:	Фиксация резьб винтов, гаек, шпилек и т. д. при одновременной герметизации соединения.	
Характеристики продукта:	<ul style="list-style-type: none"> • Замена обычных видов стопорения, например, шплинтов, стопорных шайб, стопорных колец и т. д. • Различные степени прочности оптимально согласованы с соответствующим случаем применения. • Короткое время затвердевания. • Высокая функциональная надежность. 	
Применение:	Для получения максимальной прочности соединяемые поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Оксидированные слои, которые отрицательно влияют на прочность клеевого соединения или удлиняют время затвердевания, удаляются механическим путем, например, пескоструйной обработкой, карцеванием, шлифованием или резанием. Время между процессом очистки и нанесением клея должно быть максимально коротким, чтобы предотвратить образование коррозии или попадания загрязнений на склеиваемые поверхности. Реакция в продукте происходит только после соединения стопоримых деталей.	
Технические характеристики:	<p>Основа: Метакрилатэфир</p> <p>Цвет: зеленый</p> <p>Вязкость (25 °C): средняя – 500 мПа*с</p> <p>Перекрываемый зазор: 0,15 мм</p> <p>Ручная прочность: 10 – 20 минут</p> <p>Время затвердевания до рабочего состояния: 1 – 3 часа</p> <p>Время затвердевания до окончательной прочности: 12 часов</p> <p>Нагрузка: 50 – 65 Н*м</p> <p>Момент страгивания: 28 – 35 Н*м</p> <p>Прочность на срез: 15 – 20 Н/мм² (DIN 54452)</p> <p>Класс прочности: 3 (высокая прочность) (DIN 30661)</p> <p>Термостойкость: от -55 до +150 °C</p> <p>Максимальный размер резьбы: М 20</p> <p>Срок хранения: 12 месяцев</p>	
Форма поставки:	Флакон 50 мл	Упаковка = 10 шт.

Право на внесение изменений сохранено!

TECHNO-SERVICE GmbH • Detmolder Str. 515 • D-33605 Bielefeld (Германия)
 Тел. 0521-924440 • Факс 0521-207432 • e-mail: verkauf@metaflux-ts.de
www.metaflux-ts.de

Данные этого технического описания опираются на сведения и проведенные испытания, известные в момент публикации данного документа. Они описывают эксплуатацию наших продуктов в обычных условиях работы, не уточняя конкретных свойств. Это не освобождает покупателя от проведения собственных испытаний и применения мер предосторожности. Наша гарантия обеспечивает качество продуктов, но не распространяется на успешность и эффективность использования, которые зависят от многих факторов.

