

ИННОВАЦИЯ!



Precote® 85

Экономические преимущества

- Сокращение трудозатрат на сборку соединений
- Возможность автоматической сборки
- Не требуется дополнительных уплотняющих и фиксирующих элементов
- Отсутствие дополнительных затрат при хранении и транспортировке
- Длительное хранение «навалом» в нормальных условиях
- Высокая скорость полимеризации с достижением фиксирующих и герметизирующих свойств соединения
- Простота демонтажа

Инновационная альтернатива жидким анаэробным герметикам!

Микрокапсульное покрытие предварительного нанесения Precote® 85 предназначено для герметизации и фиксации резьбовых соединений и было разработано в качестве альтернативного варианта применению жидких анаэробных герметиков.

Резьбовая деталь с покрытием Precote® 85 представляет собой единый технологический элемент, герметизирующие и стопорящие свойства которого начинают действовать после затягивания резьбового соединения с усилием. Соединение имеет высокий момент срабатывания, при этом полностью исключается эффект самооткручивания. Также обеспечивается коррозионная защита участка резьбы, покрытого Precote® 85, и резьбового соединения в целом.

Precote® 85 находит широкое применение во многих отраслях промышленности. Максимальная экономическая эффективность достигается в серийном и массовом производстве, где применение дополнительных механических уплотнителей и стопорящих элементов неприемлемо.

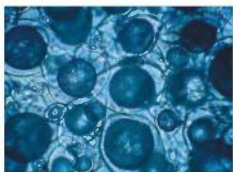
В России резьбовые покрытия Precote® 85 представляет компания ООО «Флайг + Хоммель».

Системные решения для крепежных элементов сегодня и в будущем!

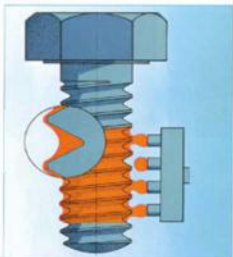
**Надежная
фиксация,
герметизация и
термостойкость**



Flaug + Hommel



Покрытие Precote® 85, изготавливается на основе толуола и двухкомпонентной структуры, состоящей из акрилата и отвердителя, которые окружены микрокапсульной полимерной пленкой.



После нанесения Precote® 85 на резьбовое изделие и процесса сушки происходит образование сухого и твердого покрытия, которое остается неактивным вплоть до сборки резьбового соединения.



При сборке и затягивании резьбового соединения микрокапсулы в слое покрытия разрушаются. Жидкие компоненты высвобождаются, полностью заполняют пространство в резьбовой паре и быстро затвердевают, образуя единую систему, которая обеспечивает надежную герметизацию и максимальную устойчивость к динамическим и термическим нагрузкам.



Покрытия предварительного нанесения Precote® 85 обеспечивают простоту демонтажа и отсутствие повреждений деталей при ремонтных работах даже после длительной эксплуатации при максимальных температурах.

Технологические свойства

- Максимальная фиксация при динамических нагрузках
- Надежная герметизация, как результат полного заполнения резьбового зазора
- Великолепная термостойкость
- Устойчивость к химическим воздействиям агрессивных сред
- Отличная совместимость с различными металлами и сплавами
- Наличие или отсутствие термообработки и различных видов покрытий не сказывается на качестве соединения
- Применение в резьбовых соединениях из пластмасс
- Коррозионная защита
- Равномерные усилия при монтаже за счет постоянных коэффициентов трения и однородности состава покрытия
- Физиологическая и токсикологическая безопасность
- Простой демонтаж

Подробные технические характеристики, основные требования и рекомендации Вы сможете найти в «Руководстве по эксплуатации» на сайте нашей компании.

Микрокапсульные покрытия предварительного нанесения Precote® 85 используются в технологиях крупнейших мировых компаний



Mercedes-Benz



Flaig + Hommel

ООО «Флайг + Хоммель»

606524 · Нижегородская область · Городецкий район · г. Заволжье · ул. Баумана, д. 7
Тел./Факс +7 (83161) 217-80 · e-mail: info@flaig-hommel.ru · www.flaign-hommel.ru

■ Механическая обработка ■ Холодная посадка ■ FS-цельнометаллические самоотпорящиеся гайки