

# КЛЕЙБЕРИТ High Tack 851.0 и 851.1

## Для секундного склеивания

### Преимущества

- мгновенный
- суперпрочный
- специально разработанный аппликатор

### Состав и функции

Однокомпонентные цианакрилатные клеи содержат мономерные эфиры цианакриловой кислоты с добавлением небольшого количества смягчителей для улучшения механических свойств и стабилизаторов для увеличения срока годности. Цианакрилатные клеи отверждаются при реакции с влагой, содержащейся в воздухе. Процесс отверждения зависит от влажности воздуха, характеристик склеиваемых поверхностей, размера поверхности стыка и пр. Оптимальными условиями являются влажность воздуха 40% - 70% и тот факт, что склеиваемые детали хранились при данных условиях. Нейтральные поверхности способствуют отверждению, кислотнореагирующие поверхности, в свою очередь, могут замедлить или даже препятствовать отверждению. По причине сверхбыстрого отверждения цианакрилатные клеи пригодны для склеивания поверхностей малых размеров. Посредством легкого контактного давления достигается быстрое отверждение по всей поверхности.

### Свойства

КЛЕЙБЕРИТ High Tack разработан в ответ на требования, выдвигаемые при склеивании самых современных материалов. Запатентованная дозирующая головка позволяет открывать бутылочку и дозировать клей вручную. Очистка клеенаносящего сопла осуществляется автоматически, что позволяет избежать закупоривания сопла.

Цианакрилатные клеи КЛЕЙБЕРИТ – однокомпонентные клеи. Они не содержат растворителей и очень быстро отверждаются без подвода тепла (холодное отверждение при влажности воздуха). Главными преимуществами этих клеев являются быстрота, удобство и легкость в применении и высокая механическая прочность.

Цианакрилатные клеи можно использовать при температуре от -30°C до +80°C.

High Tack 851.0	
Свойства	Быстроотверждаемый универсальный клей
Материалы	Пластмассы, резина, металлокерамика, ткани, кожа, дерево, керамика и пр.
Хим. характеристика	α – цианакриловая кислота 2 – эфир этила
Вязкость при 25°C	80 - 110 мПа·с
Плотность по DIN 51757, г/см <sup>3</sup>	1,06
Точка вспышки DIN 55213	87°C

High Tack 851.1	
Свойства	Пригоден для пористых и неровных поверхностей
Материалы	Пластмассы, резина, металлокерамика, ткани, кожа, дерево, пробка и пр.
Хим. характеристика	α – цианакриловая кислота 2 – эфир этила
Вязкость при 25°C	1-800 - 2,200 мПа·с
Плотность по DIN 51757, г/см <sup>3</sup>	1,09
Точка вспышки DIN 55213	87°C

## Переработка

### Предварительная обработка поверхности

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, обеспыленными, обезжиренными и свободными от краски и разделительных средств. Для эффективного склеивания металлические и пластмассовые поверхности необходимо прошероховать. Для большинства пластмасс достаточно зачистки шлифовальной шкуркой. Это очистит поверхность от посторонних веществ и улучшит схватывание. Если предварительная обработка поверхности невозможна, для проверки необходимой прочности рекомендуется провести пробное склеивание.

Запатентованный вращающийся аппликатор позволяет наносить клей точно и чисто. Исключено забивание сопла и высыхание клея.

## КЛЕЙБЕРИТ High Tack 851.0 и 851.1

### Склеивание и отверждение

Однокомпонентные клеи используются для склеивания поверхностей относительно малых размеров. Слой клея не должен превышать 0,2мм, более толстый слой может замедлить процесс отверждения.

### Упаковка

#### КЛЕЙБЕРИТ High Tack 851.0 и 851.1

Коробка с 20 бутылочками по 20 г нетто

Коробка с 12 бутылочками по 50 г нетто

### Хранение

КЛЕЙБЕРИТ High Tack 851.0 и 851.1 при 20 °С хранится ок. 12 месяцев.

По состоянию на 0201, заменяет предыдущие редакции.

#### Утилизация отходов

Код отходов 080410

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

#### Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.