



High Tack 851.0

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 дозировочная 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 mPa·s
Плотность по DIN 51757, г/см ³	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 mPa·s
Плотность по DIN 51757, г/см ³	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.



High Tack 851.0

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.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ High Tack 851.0 и 851.1 при 20°C хранится ок. 6 месяцев.

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.