

ТехническийПаспорт

POWER BIBOND

Свойства

2-компонентный высокоэффективный универсальный клей с крайне высокой прочностью на разрыв, сдвиг и расслаивание.

- Отличная адгезия к металлам, пластмассам, дереву, резине и множеству других материалов одного типа или их комбинации
- Быстрое отверждение и чрезвычайно сильная клеящая способность
- Универсальное применение в помещениях и на открытом воздухе
- Подходит для обработки шлифованием, возможно окрашивание с использованием множества систем покрытий
- Устойчивость к воздействию воды, масел, горючего и многих химических веществ

Области применения

Кузовное производство и автомобилестроение (например, бампер, радиатор, освещение, ручки, спойлер, крепление для телефона и динамиков и др.), а также производство пластмасс/электротехника, обработка древесины, металлоконструкции, измерительная техника, производство моделей и машиностроение.

Технические Характеристики

Основа	Метиловый эфир метакриловой кислоть
Цвета	белый/желтый
ОтверждениеЧасы	12
Система отверждения	2 K
ПредельноеУдлинение	10
Достаточная промежуточная прочность	6
Срок годности	12 Месяцы
Термостабильность	-40 - +120
Жизнеспособность	3
Сопротивление на растяжение	42
Предел прочности на растяжение и сдвиг	22

Руководство по применению

Температура обработки: от +5 °C до +30 °C. Поверхность по возможности зашлифовать, затем тщательно очистить с помощью очистителя PETEC Multi Cleaner (артикул 82200 или 82100) и обезжирить. При работе с мягким пластиком для обеспечения адгезии рекомендуется использовать грунтовку по пластику (арт. 98315). Снять защитный колпачок, выдавить необходимое количество клея и смешать или присоединить смесительную трубку (артикул 98510). Удалить первый сантиметр смеси (использовать в течение двух минут, поскольку клей застывает в смесительной трубке) и нанести на место склеивания с одной стороны. Соединить склеиваемые материалы в течение трех минут. После использования закрыть фиксируемую крышку двойного шприца. Последующая обработка (шлифовка, покрытие лаком) возможна только после отверждения клея. Краски на основе растворителя и другие агенты могут препятствовать отверждению или разрушить образовавшийся слой. Ввиду различных способов применения, материалов и прочих факторов влияния требуется самостоятельная проверка и испытание на пригодность. Соблюдайте указания, содержащиеся в паспорте безопасности и техническом паспорте! (Паспорта продукции РЕТЕС доступны для загрузки на сайте www.petec.de)

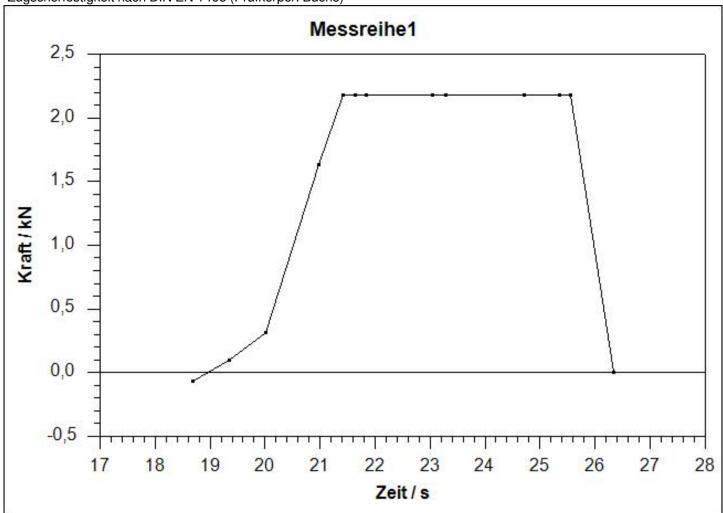
ТекстПунктаАдгезии



ТехническийПаспорт

Результаты измерений

Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 (Prüfkörper: Buche)



ТекстПунктаАдгезии



ТехническийПаспорт

Объем тары



ТекстПунктаАдгезии