

Лист Технической Информации

Терозон SB B 2176 T

I. Продукт:

Состав:

Контактный клей на основе растворителей.

Область применения:

- Комбинационное склеивание дерева, металла, жесткого поливинилхлорида, кожи, резины, войлока, пробки
- Шпонирование и постформинг

- Фиксирование звукоизоляционных, изоляционных и акустических панелей, подходит для пластиковых панелей и различных настенных покрытий
- Герметизация кромок для защиты изделий из дерева и фанеры от влаги
- Не пригоден для склеивания стиропора, полиэтилена, полипропилена, пластифицированного ПВХ.

Упаковка:

Канистра 10л

II. Технические характеристики:

- Высокая прочность склеивания
- Высокая теплостойкость
- Водостойкость
- Морозостойкость
- Высокая устойчивость к воздействию нефтепродуктов, а также разбавленных растворов кислот, щелочей

Состав:

На основе полихлоропрена.
Не содержит толуол.

Конечная прочность склеивания:

Достигается через 3 дня.
Зависит от материалов и приложенного давления.

Плотность:

0.85-0,87 г/см³

Расход:

250- 350 г/м² при нанесении на обе поверхности

Теплостойкость:

От минус 40°C до плюс 110°C

Устойчивость:

Высокая устойчивость к воздействию воды,
нефтепродуктов, разбавленных растворов кислот и щелочей.
Устойчивость к старению.
Температура хранения от минус 20°C до плюс 30°C.
Клей морозостойкий.

Температура применения:

От плюс 18°C до плюс 25°C. Сухое тепло ускоряет, а холод замедляет испарение растворителей.

III. Указания по использованию

Подготовка материалов:

Производитель:
Филиал ООО «Хенкель Рус» в г. Тосно
187000, Ленинградская область, г. Тосно,
Московское шоссе, 1
8 (812) 326 16 63

Время выдерживания:

Склеивание / давление:

Отдел продаж:
ООО «Хенкель Рус»
107045, г. Москва,
Колокольников пер., д.11
8 (495) 745 22 34

Склеиваемые поверхности должны быть сухими (влажность для дерева 8-12%) и чистыми. Ламинат и металл следует обезжирить бензином или ацетоном. Чтобы увеличить прочность склеивания металлические поверхности рекомендуется дополнительно зачистить наждачной бумагой. Перед склеиванием выдержите материалы при комнатной температуре (от +18°C до +25°C).

Окрашенные поверхности необходимо предварительно зачистить.

Нанесение клея:

Клей «Макропласт В 2176 Т» необходимо равномерно наносить на обе склеиваемые поверхности, особенно тщательно по краям, зубчатым шпателем или кистью с короткой щетиной.

Перед тем как соединить склеиваемые части необходимо выдержать при комнатной температуре примерно 15 минут после нанесения клея.

Важная информация:

После 15 мин. выдержки склеивание возможно ещё в течение 2 часов. После выдержки на поверхности склеиваемых материалов должна образоваться видимая пленка из клея. При склеивании пористых и материалов с высокой впитываемостью может потребоваться нанесение дополнительного слоя клея. Перед тем как соединить поверхности, следует убедиться, что клей сухой на ощупь, он не должен приставать к пальцам и тянуться.

Аккуратно и точно соедините склеиваемые поверхности, т.к. после того, как поверхности будут соединены, коррекция невозможна.

С усилием прижмите склеиваемые поверхности (давление прижатия - 0.5 Н/мм² = 5 кг/см² или более).

Прочность склеивания зависит не от длительности, а от силы приложенного давления. Давления в течение нескольких секунд достаточно.

Для крупных поверхностей, таких как ламинатные и металлические листы, следует использовать пресс или прокатывание специальным катком.

Прижимайте от центра к краям, чтобы избежать скопления воздуха. Тщательно приклеивайте края.

Дальнейшая обработка:

Начальная прочность склеивания настолько велика, что склеенное изделие можно подвергать дальнейшей обработке сразу же.

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного использования и хранения:

Работы производить в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытых источников огня.

Во время перерывов в применении клей необходимо держать плотно закрытым, чтобы избежать испарения растворителей.

При попадании на кожу рук или в глаза тщательно промыть водой.

Хранить плотно закрытым при температуре от -20°C до +30°C.

В случае замораживания клей полностью восстанавливает свою первоначальную консистенцию и свойства при комнатной температуре, перед применением клей необходимо перемешать.

По истечении срока годности упаковку с остатками клея утилизировать с бытовым мусором.

Очищение инструментов:

Очистите инструменты сразу после использования с помощью бензина.

Выведение пятен:

Аккуратно снимите свежие следы клея «Макропласт В 2176 Т» тканью, пропитанной бензином. Высохшие пятна могут быть удалены с ткани с помощью химической чистки. С других поверхностей следы клея удаляются с помощью бензина.

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе. Мы гарантируем неизменное качество продукции.



Excellence is our Passion