

germanBond® 4kP

Применение: длительно эластичное, высокопрочное, одно и двухкомпонентное склеивание ПВХ и полиуретана при соединениях транспортёрных лент, облицовке ёмкостей, работах по защите от износа и т. д., а кроме того для склеивания различных пластмасс, резины, металла, ткани, кожи, дерева и т. п.
За счёт добавления отвердителя germanBond® RFE можно значительно повысить прочность склеивания, термостойкость, устойчивость к пластификаторам и влажности, а также адгезионные свойства.

Технические характеристики

Основа:	полиуретан (ПУ)
Цвет:	бесцветный
Плотность:	0,85 г/см ³
Отвердитель:	germanBond® RFE
Разбавитель / очиститель:	germanBond® CLP
Время выдержки перед склеиванием:	2 мин. (при 20°C)
Жизнеспособность:	2 ч (при 20°C)
Расход:	150 г/м ² на каждое нанесение
Маркировка:	огнеопасно (F), раздражающее (Xi)
Срок хранения:	germanBond® 4kP: 12 месяца в закрытой оригинальной таре germanBond® RFE: 12 месяца в закрытой оригинальной таре
Условия хранения:	в сухом, прохладном, непромерзающем месте

Обработка:

1. Предварительная обработка поверхностей:

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от химикатов, жиров и масел. Пластмассы и металлы вымыть **очистителем germanBond® CLP** и дать полностью высохнуть. Поверхности по возможности слегка отшероховать, полностью удалить образовавшуюся при шероховании пыль.

В случае металлов для дальнейшего улучшения прилипаемости нанести на поверхность **праймер для металла germanBond® MP** и дать полностью высохнуть.

2. Смешивание (только при добавлении отвердителя):

слегка помешать клеящее вещество. Интенсивно помешивая, добавить 5 весовых % **отвердителя germanBond® RFE**. Смесь использовать в течение срока жизнеспособности (до 2 часов).

3. Нанесение:

Рекомендуется нанесение 2 слоёв. Нанесите тонкий равномерный слой на обе склеиваемые поверхности.

4. Сушка:

Вариант 1 (рекомендуемый вариант): Всем нанесенным слоям дать хорошо высохнуть (каждому минимум 30 мин. при 20°C). Затем реактивировать слой клеящего вещества посредством подачи тёплого воздуха (60-70°C) и сразу же соединить. Время хранения высохших слоёв перед реактивацией не должно превышать 5 часов.

Вариант 2: Первому слою дать полностью высохнуть (минимум 30 мин. при 20°C). Последнему слою дать немного подсохнуть (прибл. 2 мин.), так чтобы при соединении он был ещё слегка влажным. *При полном высыхании слой можно реактивировать посредством подачи тепла.*

5. Соединение

Соединяемые части точно наложить друг на друга, так чтобы не было пузырьков воздуха, и сильно прижать друг к другу (напр., с помощью прикатчика или молотка). При этом важно, чтобы склеиваемые поверхности по всей площади соприкасались друг с другом.

Внимание: клеящее вещество густеет на морозе (<10°C), однако после медленного нагревания до комнатной температуры его снова можно использовать!

При экстремальных погодных условиях, таких как холод, дождь и т. п., на месте работ требуется создать необходимые условия для обработки с помощью соответствующих защитных мер, например дополнительного навеса, подачи тёплого воздуха и т. д. Обязательно избегать прямых солнечных лучей и температур ниже точки росы (образования конденсата).

Охрана труда. Учитывать указания об опасностях и советы по обеспечению безопасности, помещённые на таре и в паспорте безопасности!

Размеры тары: банка 650 г

Указание: содержание данной информации о продукте представляет собой результат обширной исследовательской работы и опыта конкретного применения. Все данные и указания приводятся добросовестно; они не являются гарантией свойств и не освобождают пользователя от самостоятельной проверки с учетом специальной цели применения посредством ориентированных на практику опытов. Ответственность за нанесение ущерба вследствие предоставления данной информации о продукте исключается, независимо от её вида и от претензий. Сохраняется право вносить технические изменения в рамках совершенствования продукта. Состояние на 09/2014 года

germanBelt Systems GmbH
Carl-Vollrath-Str. 8
D-07422 Bad Blankenburg, Germany (Германия)
тел.: +49 36741/5680-0, факс: +49 36741/5680-70
электронная почта: sales@germanbelt.de
www.germanbelt.de

germanBelt®