

# germanBond®



quality ... beyond expectations



## Мы создаём прочные соединения

germanBelt — качество без компромиссов

Мы хотим, чтобы ваши соединения были прочными. Для этого в течение многих лет мы овладели обширными техническими знаниями. Мы хотим поделиться этими знаниями с вами — мы представляем здесь свою широкую палитру клеящих веществ.

С помощью изделий germanBond мы склеиваем надёжно и прочно. Даже для крайне специфичных индивидуальных задач мы найдём для вас решение не только для совершенных, долговечных соединений. Гарантировано. За это мы ручаемся нашим знаком качества «certified by germanBelt».

Наша цель — качество. В этом вопросе мы не идём ни на какие компромиссы. У нас вы получите качественную консультацию по применению, профессиональное планирование с помощью наших инженеров и, конечно, обширный сервис. При этом на всех этапах мы также обращаем внимание на необходимую рентабельность и всегда обеспечиваем нашим клиентам наилучшую выгоду.

Мы знаем, как создавать прочные соединения. Убедитесь сами.

### Уве Хикманн

Директор-соучредитель группы germanBelt



В вопросах качества мы не признаём компромиссов: наша лаборатория в Галле/Лейпциге.

# Палитра изделий germanBond®

## Содержание

Страница	Тема
02	Следуйте за качеством
03	Содержание
04	Сделайте ставку на germanBond
05	Клеящие вещества
07	Праймер
08	Средства для чистки
09	Монтажное решение
09	Ремонтная шпаклёвка
10	Обзор предложений





# germanBond®

## Сделайте ставку на клеящие вещества germanBond®

Особо высококачественные и новаторские изделия нашей линейки germanBond представляют собой новейшие разработки в области двухкомпонентных промышленных клеев. Они объединяют в себе зарекомендовавшее себя в многолетней практике качество и техническое ноу-хау. Наши изделия предлагают наилучшее решение для склеивания резиновых материалов и пластмасс между собой и с металлом. Возьмите инициативу в свои руки. Сделайте ставку на клеящие вещества germanBond и извлеките выгоду из нашей экспертизы.

- **НАДЁЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, УСТОЙЧИВЫЕ К НАГРУЗКАМ**
- **ЛЁГКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**
- **ВЫСОКИЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА**
- **ОПТИМИЗИРОВАННОЕ КОНТАКТНОЕ СКЛЕИВАНИЕ**



## Клеящие вещества

Наши двухкомпонентные клеящие системы germanBond легки в применении и обрабатываются отвердителем germanBond. Они обладают великолепными контактными клеящими свойствами и образуют надёжные соединения, устойчивые к нагрузкам.

Для контактного склеивания при соединении и ремонте транспортёрных лент клеящие вещества germanBond обеспечивают оптимальное время на технологию обработки и одновременно долгую работоспособность соединения. Тщательный выбор сырья, однородное изготовление, а также очень высокий стандарт качества тары гарантируют высокую стабильность свойств при хранении.



### germanBond® 2kR Evolution

**Применение:** трудновоспламеняющееся, длительно эластичное двухкомпонентное клеящее вещество для склеивания резины с резиной, резины с тканью, резины с металлом, ткани с тканью и т. д., в том числе, при холодном склеивании резиновых транспортёрных лент, износозащитной облицовки, футеровки барабанов и валиков.

**Спецификации:**

Цвет:	чёрный
Отвердитель:	germanBond® RE
Очиститель/разбавитель:	germanBond® CLT Evolution
Время выдержки перед склеиванием:	≥ 10 мин. (при 20°C и влажности воздуха 40%)
Расход:	≥ 350 г/м

**Примечание:** к нашим клеящим веществам прилагается подробное руководство по обработке. При необходимости запрашивайте паспорт безопасности DIN.



## germanBond® 4kR не содержит хлоруглеводородов

**Применение:** Длительно эластичное двухкомпонентное клеящее вещество, не содержащее углеводородов, для склеивания резины с резиной, резины с тканью, резины с металлом, ткани с тканью и т. д., в том числе при холодном склеивании резиновых транспортёрных лент, износозащитной облицовки, футеровки барабанов и валиков.

### Спецификации:

Цвет:	чёрный
Отвердитель:	germanBond® RE
Очиститель/разбавитель:	germanBond® CLR
Время выдержки перед склеиванием:	≥ 10 мин. (при 20°C и влажности воздуха 40%)
Расход:	≥ 150 г/м

**Примечание:** к нашим клеящим веществам прилагается подробное руководство по обработке. При необходимости запрашивайте паспорт безопасности DIN.



## germanBond® 4kP не содержит хлоруглеводородов

**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.

### Спецификации:

Цвет:	бесцветный
Отвердитель:	germanBond® RFE
Очиститель/разбавитель:	germanBond® CLP
Время выдержки перед склеиванием:	≥ 2 мин. (20°C)
Расход:	≥ 150 г/м

**Примечание:** к нашим клеящим веществам прилагается подробное руководство по обработке. При необходимости запрашивайте паспорт безопасности DIN.

## Праймер

Праймер для металла germanBond используется в качестве усилителя адгезии при соединениях (в том числе) пластмасса/металл и резина/металл, чтобы значительно улучшить их прочность сцепления и прочность на отрыв.

Праймер и клеящие вещества germanBond образуют систему соединения с оптимальной прочностью. Они не только создают первоклассное сцепление резины с металлом, но также обеспечивают временную защиту от коррозии подготовленной стальной поверхности при незначительном расходе материалов и легком применении.

- **ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ**
- **ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ**
- **ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ**



### germanBond® MP

**Применение:** универсальный усилитель адгезии для склеивания резины с металлом, например при футеровке барабанов, облицовке ёмкостей, склеивании с целью защиты от износа и т. п....

**Спецификации:**

Цвет:	серый
Вязкость при изготовлении (по Брукфильду):	90 - 170 мПас
Плотность:	0,92 - 0,96 г/мл
Способ нанесения:	кистью
Время выдержки перед склеиванием:	≥ 30 мин
Расход:	150 - 200 г/м
Условия хранения:	в сухом, прохладном месте (ниже ≤ 25°C)
Срок хранения:	≥ 12 месяцев

**Примечание:** к нашему праймеру для металла прилагается подробное руководство по обработке прилагается. При необходимости запрашивайте паспорт безопасности DIN.

## Средства для чистки

Средства для чистки germanBond рекомендованы для полного обезжиривания и удаления грязи с металлических и резиновых поверхностей. Они великолепно растворяют масла и жиры и являются гарантом первоклассной и корректной подготовки поверхностей для склеивания или нанесения покрытия.



### germanBond® CLT Evolution

**Применение:** средство для очистки germanBond® CLT Evolution удаляет жиры, масла и грязь с металлических и резиновых поверхностей. Разбавитель для клеящего вещества germanBond® 2kR Evolution.

**Спецификации:**

Плотность:	1,40 г/см
Срок хранения:	≥ 24 месяца
Условия хранения:	в сухом, прохладном месте



### germanBond® CLR не содержит хлоруглеводородов

**Применение:** средство для очистки germanBond® CLR удаляет жиры, масла и грязь с металлических и резиновых поверхностей. Разбавитель для клеящего вещества germanBond® 4kR.

**Спецификации:**

Плотность:	0,85 г/см
Срок хранения:	≥ 24 месяца
Условия хранения:	в сухом, прохладном месте



### germanBond® CLP не содержит хлоруглеводородов

**Применение:** средство для очистки germanBond® CLP удаляет жиры, масла и грязь с пластмассовых, металлических и резиновых поверхностей. Разбавитель для клеящего вещества germanBond® 4kP.

**Спецификации:**

Плотность:	0,85 г/см
Срок хранения:	≥ 24 месяца
Условия хранения:	в сухом, прохладном месте

**Примечание:** к нашим средствам для очистки прилагается подробное руководство по обработке. При необходимости запрашивайте паспорт безопасности DIN.

## Монтажное решение

Соединения транспортёрных лент, изготавливаемые методом горячей вулканизации, характеризуются своей долговечностью, обусловленной, прежде всего, гомогенным соединением всех соединительных элементов. Термораствор germanBond® HS содержит специальную эластомерную смесь, адгезионные свойства которой улучшают клейкость соединяемых частей и, таким образом способствуют их наилучшему скреплению.



### germanBond® HS не содержит хлоруглеводородов

**Применение:** Не содержащее хлористых углеводородов универсальное монтажное решение для горячей вулканизации транспортерных лент со стальным кордом или с текстильным кордом.

**Спецификации:**

Цвет:	чёрный
Плотность:	0,75 г/см
Расход:	150 - 200 г/м
Срок хранения:	по крайней мере 6 месяца
Условия хранения:	в сухом, прохладном месте, безморозный, в закрытой оригинальной таре.

## Ремонтная шпаклёвка

Ремонтная шпаклёвка germanBond предлагает великолепное решение для ремонта повреждений обкладок на текстильных транспортёрных лентах и лентах с каркасом из стального троса, а также гуммированных барабанов.



### germanBond® REPAIR

**Применение:** готовая к использованию, самовулканизирующаяся, трудновоспламеняющаяся ремонтная шпаклёвка для ремонта повреждений, задигов, прожогов обкладок на текстильных транспортёрных лентах и лентах с каркасом из стального троса, способом заполнения дефектов на гуммированных барабанах и спускных желобов.

**Спецификации:**

Цвет:	чёрный
Окончательное затвердевание через:	≥ 24 ч (при 20°C)
Расход:	≥ 1 кг/м при толщине слоя 1 мм
Устойчивость к маслам:	маслостойкая в соответствии с DIN 53521
Усадка:	15 - 20 %
Твёрдость по Шору А:	≥ 65° (после полного отвердевания)

## Обзор предложений

Изделие	Количество	Требуемый отвердитель	Единица упаковки
<b>germanBond® 2kR Evolution</b>			
	1,0 кг	RE 50 мл	12 банок / коробка
	41,0 кг	RE 2 л	1 бочка
	290,0 кг	RE 14 л	1 бочка
<b>germanBond® 4kR</b> не содержит хлоруглеводородов			
	0,65 кг	RE 50 мл	12 банок / коробка
	4,0 кг	RE 320 мл	1 банка
	24,0 кг	RE 2 л	1 бочка
	170,0 кг	RE 14 л	1 бочка
<b>germanBond® RE</b>			
	50 мл		12 бутылка / коробка
	320 мл		1 бутылка
	1000 мл		1 бутылка
<b>germanBond® 4kP</b> не содержит хлоруглеводородов			
	0,65 кг	RFE 33 г	12 банок / коробка
	4,0 кг	RFE 200 г	1 банка
<b>germanBond® RFE</b>			
	33 г		12 бутылка / коробка
	200 г		1 бутылка

**Примечание:** к нашим изделиям прилагаются подробные руководства по обработке.  
При необходимости запрашивайте паспорт безопасности DIN.

Изделие	Количество	Единица упаковки
<b>germanBond® CLT Evolution</b>		
	1,5 л 27,0 л	6 бутылка / коробка 1 банка
<b>germanBond® CLR</b> не содержит хлоруглеводородов		
	1,5 л 27,0 л	6 бутылка / коробка 1 банка
<b>germanBond® CLP</b> не содержит хлоруглеводородов		
	1,5 л 27,0 л	6 бутылка / коробка 1 банка
<b>germanBond® HS</b> не содержит хлоруглеводородов		
	0,6 кг 4,0 кг 20,0 кг	12 банок / коробка 1 банка 1 бочка
<b>germanBond® MP</b>		
	0,7 кг 4,0 кг	12 банок / коробка 1 банка
<b>germanBond® REPAIR</b>		
	1,0 кг	12 банок / коробка

**Примечание:** к нашим изделиям прилагаются подробные руководства по обработке.  
При необходимости запрашивайте паспорт безопасности DIN.

# germanBelt®

Содержание данной брошюры не является обязывающим и служит исключительно информативным целям. Информация в данной брошюре, а также описанные изделия и услуги могут быть в любой момент изменены и актуализированы компанией germanBelt GmbH без предварительного оповещения. germanBelt®, germanBond® являются зарегистрированными фирменными знаками.  
© 2016 germanBelt GmbH. Все права сохранены.

## germanBelt GmbH

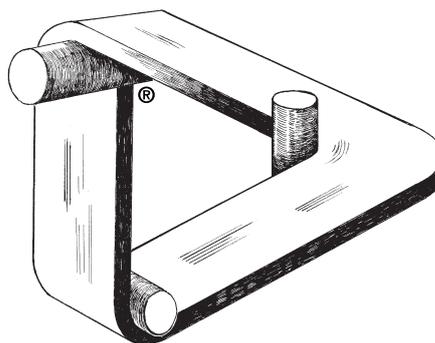
Carl-Vollrath-Str. 8  
D-07422 Bad Blankenburg  
Germany

Тел.: +49 3573 36374-26

Факс: +49 36741 5680-79

Эл. почта: [sales@germanBelt.com](mailto:sales@germanBelt.com)

Интернет-сайт: [www.germanBelt.com](http://www.germanBelt.com)



germanBelt ... beyond expectations