

# germanBond®



quality ... beyond expectations



## Wir schaffen feste Verbindungen

germanBelt - Qualität ohne Kompromisse

Wir wollen, dass bei Ihnen die Verbindungen halten. Über viele Jahre haben wir uns dafür ein umfangreiches technisches Know-how angeeignet. Wir möchten dieses Wissen mit Ihnen teilen, und zwar in Form unserer breiten Palette von Hochleistungsklebstoffen, die wir Ihnen hier vorstellen.

Mit unseren germanBond-Produkten schaffen wir zuverlässige und haltbare Verklebungen. Selbst für extrem individuelle Aufgaben finden wir für Sie die optimale Lösung nicht nur für perfekte dauerhafte Bindungen. Garantiert. Dafür stehen wir mit unserem Gütesiegel „certified by germanBelt“.

Unser Anspruch heißt Qualität. Da machen wir keine Kompromisse. Bei uns bekommen Sie hochwertige Anwendungs-Beratung, professionelle Planung durch unsere Ingenieure und natürlichen umfassenden laufenden Service. Dabei achten wir zugleich bei allen Schritten auf unbedingte Wirtschaftlichkeit und den stets besten Nutzen für unsere Kunden.

Wir wissen, wie man feste Verbindungen schafft. Überzeugen Sie sich.

### Uwe Hickmann

Geschäftsführender Gesellschafter, germanBelt Group



Wir machen bei der Qualität keine Kompromisse: unser Labor in Halle/Leipzig.

# germanBond® Produktpalette

## Inhaltsverzeichnis

Seite	Inhalt
02	Folgen Sie der Qualität
03	Inhaltsverzeichnis
04	Setzen Sie auf germanBond
05	Klebstoffe
07	Primer
08	Reinigungsmittel
09	Heizlösung
09	Reparaturspachtelmasse
10	Angebotsübersicht





# germanBond®

## Setzen Sie auf germanBond® Klebstoffe

Unsere germanBond-Produktlinie stellt mit ihren besonders hochwertigen und innovativen Produkten die neuesten Entwicklungen im Bereich der Zweikomponenten-Industrieklebstoffe dar. Sie vereint langjährig praxiserprobte und bewährte Qualität sowie technisches Know-How. Für Verklebungen von Gummimaterialien und Kunststoffen miteinander und auf Metalle, bieten unsere Produkte die bestmögliche Lösung. Ergreifen Sie die Initiative. Setzen Sie auf germanBond-Klebstoffe und schlagen Sie Profit aus unserer Expertise.

- **ZUVERLÄSSIGE, BELASTBARE VERBINDUNGEN**
- **LEICHT ANWENDBAR**
- **HOHER QUALITÄTSSTANDARD**
- **OPTIMIERTE KONTAKTVERKLEBUNG**



## Klebstoffe

Unsere germanBond-Zweikomponenten-Klebstoffsysteme sind leicht anwendbar und werden mit germanBond-Härter verarbeitet. Sie bieten ausgezeichnete Kontaktklebeeigenschaften und erzeugen zuverlässige, belastbare Verbindungen.

Für die Kontaktverklebung bei Fördergurtverbindungen und -reparaturen bieten germanBond-Klebstoffe optimierte Verarbeitungszeiten und gleichzeitig lange Topfzeiten. Die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe, die gleichmäßige Fertigung sowie der sehr hohe Qualitätsstandard der Gebinde garantieren eine hohe Lagerstabilität.



### germanBond® 2kR Evolution

**Anwendung:** Schwer entflammbarer, dauerelastischer Zweikomponenten-Kontaktklebstoff für Verklebungen von Gummi-Gummi, Gummi-Gewebe, Gummi-Metall, Gewebe-Gewebe u.a. z.B. bei der Kaltverklebung von Gummifördergurten, Verschleißschutzauskleidungen, Trommel- und Walzenbelegungen.

**Spezifikationen:**

Farbe:	schwarz
Härter:	germanBond® RE
Reiniger/Verdünner:	germanBond® CLT Evolution
Ablüfzeit:	ca. 10 min (bei 20°C und 40% Luftfeuchtigkeit)
Verbrauch:	ca. 350 g/m <sup>2</sup> je Einstrich

**Anmerkung:** Unseren Klebstoffen liegt eine detaillierte Verarbeitungsanleitung bei. Bei Bedarf, fordern Sie die DIN-Sicherheitsdatenblätter an.



## germanBond® 4kR CKW-frei

**Anwendung:** CKW-freier, dauerelastischer Zweikomponenten-Kontaktklebstoff für Verklebungen von Gummi-Gummi, Gummi-Gewebe, Gummi-Metall, Gewebe-Gewebe u.a. z.B. bei der Kaltverklebung von Gummifördergurten, Verschleißschutzauskleidungen, Trommel- und Walzenbelegungen.

### Spezifikationen:

Farbe:	schwarz
Härter:	germanBond® RE
Reiniger/Verdünner:	germanBond® CLR
Ablüftezeit:	ca. 10 min (bei 20°C und 40% Luftfeuchtigkeit )
Verbrauch:	ca. 150 g/m <sup>2</sup> je Einstrich

**Anmerkung:** Unseren Klebstoffen liegt eine detaillierte Verarbeitungsanleitung bei. Bei Bedarf, fordern Sie die DIN-Sicherheitsdatenblätter an.



## germanBond® 4kP CKW-frei

**Anwendung:** Dauerelastische, hochfeste, ein- und zweikomponentige Verklebung von PVC und Polyurethan (PU) bei Förderbandverbindungen, Behälterauskleidungen, Verschleißschutzarbeiten u.a. sowie weiterhin zur Verklebung verschiedener Kunststoffe, Gummi, Metall, Gewebe, Leder, Holz u.ä.. Durch Zugabe des Härters germanBond® RFE kann die Klebfestigkeit, die Beständigkeit gegen Wärme, Weichmacher und Feuchtigkeit sowie die Haftung deutlich verbessert werden.

### Spezifikationen:

Farbe:	farblos
Härter:	germanBond® RFE
Reiniger/Verdünner:	germanBond® CLP
Ablüftezeit:	ca. 2 min (20°C)
Verbrauch:	ca. 150 g/m <sup>2</sup> je Einstrich

**Anmerkung:** Unseren Klebstoffen liegt eine detaillierte Verarbeitungsanleitung bei. Bei Bedarf, fordern Sie die DIN-Sicherheitsdatenblätter an.

## Primer

germanBond-Metallprimer werden als Haftvermittler für Kunststoff/Metall und Gummi/Metall-Verbindungen eingesetzt, um die Haft- und Trennfestigkeit der Verbindungen entscheidend zu verbessern.

germanBond-Primer und Klebstoffe erzeugen ein Verbindungssystem mit optimalen Festigkeitseigenschaften. Sie erzeugen nicht nur eine erstklassige Gummi/Metall-Haftung sondern bieten ebenfalls einen temporären Korrosionsschutz für die vorbereitete Stahloberfläche bei geringem Materialaufwand und leichter Anwendung.

- **OPTIMALE FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN**
- **KORROSIONSSCHUTZ**
- **EINFACHE HANDHABUNG**



### germanBond® MP

**Anwendung:** Universeller Haftvermittler für die Gummi-Metall-Verklebung z.B. bei Trommelbelegungen, Behälterauskleidungen, Verschleißschutzverklebungen u.ä..

**Spezifikationen:**

Farbe:	grau
Viskosität bei Herstellung (Brookfield):	90 - 170 mPas
Dichte:	0,92 - 0,96 g/ml
Auftragsweise:	Pinsel
Ablüfzeit:	ca. 30 min
Verbrauch:	150 - 200 g/m <sup>2</sup> je Einstrich
Lagerbedingungen:	trocken, kühl (unter 25°C)
Lagerfähigkeit:	mindestens 12 Monate

**Anmerkung:** Unserem Metallprimer liegt eine detaillierte Verarbeitungsanleitung bei. Bei Bedarf, fordern Sie das DIN-Sicherheitsdatenblatt an.

## Reinigungsmittel

germanBond-Reinigungsmittel eignen sich hervorragend für die rückstandslose Entfettung und Entfernung von Schmutz auf Metall- und Gummioberflächen. Sie lösen Öle und Fette ausgezeichnet und sind ein Garant für eine erstklassige und akkurate Oberflächenvorbereitung für die Verklebung oder Beschichtung.



### germanBond® CLT Evolution

**Anwendung:** germanBond® CLT Evolution-Reinigungsmittel entfernt Fette, Öle und Schmutz von Metall- und Gummioberflächen. Verdünnung für den Klebstoff germanBond® 2kR Evolution

**Spezifikationen:**

Dichte:	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Lagerfähigkeit:	mindestens 24 Monate
Lagerbedingungen:	trocken, kühl



### germanBond® CLR CKW-frei

**Anwendung:** germanBond® CLR-Reinigungsmittel entfernt Fette, Öle und Schmutz von Metall- und Gummioberflächen. Verdünnung für den Klebstoff germanBond® 4kR.

**Spezifikationen:**

Dichte:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Lagerfähigkeit:	mindestens 24 Monate
Lagerbedingungen:	trocken, kühl



### germanBond® CLP CKW-frei

**Anwendung:** germanBond® CLP-Reinigungsmittel entfernt Fette, Öle und Schmutz von Kunststoff-, Metall- und Gummioberflächen. Verdünnung für den Klebstoff germanBond® 4kP.

**Spezifikationen:**

Dichte:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Lagerfähigkeit:	mindestens 24 Monate
Lagerbedingungen:	trocken, kühl

**Anmerkung:** Unseren Reinigungsmitteln liegt eine detaillierte Verarbeitungsanleitung bei. Bei Bedarf, fordern Sie die DIN-Sicherheitsdatenblätter an.



## Heizlösung

Gurtverbindungen, die im Heißvulkanisierverfahren hergestellt werden, zeichnen sich, unter anderem aufgrund der homogenen Verbindung aller Verbindungs-Elemente, durch eine sehr gute Haltbarkeit aus. Unsere germanBond® HS Heizlösung enthält eine spezielle Elastomer-Mischung, deren Haftsystem die Klebrigkeit der Verbindungsteile verbessert und somit zur optimalen Bindung beiträgt.



### germanBond® HS CKW-frei

**Anwendung:** CKW-freie universelle Montagelösung zur Heißvulkanisation von Stahlseil- und Textilfördergurten aus Gummi.

**Spezifikationen:**

Farbe:	schwarz
Dichte:	0,75 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch:	150 - 200 g/m <sup>2</sup> je Einstrich
Lagerfähigkeit:	mindestens 6 Monate
Lagerbedingungen:	trocken, kühl, frostfrei

## Reparaturspachtelmasse

germanBond-Reparaturspachtelmasse bietet eine exzellente Lösung für Reparaturen von Deckenplattenschäden an Textil- und Stahlseilfördergurten, sowie gummierten Bandtrommeln.



### germanBond® REPAIR

**Anwendung:** Gebrauchsfertige, selbstvulkanisierende, schwer entflammbare Reparaturspachtelmasse für Reparaturen der Deckenplattenschäden an Textil- und Stahlseilfördergurten, zum Verfüllen von Fehlstellen an gummierten Bandtrommeln und Auskleidungen u.ä.

**Spezifikationen:**

Farbe:	schwarz
Endfestigkeit nach:	ca. 24 h (bei 20°C)
Verbrauch:	ca. 1 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Auftragsstärke
Ölbeständigkeit:	ölbeständig nach DIN 53521
Schrumpfung:	15 - 20 %
Härte Shore A:	ca. 65° (nach vollständiger Aushärtung)

## Angebotsübersicht

Produkt	Menge	Benötigter Härter	Verpackungseinheit
<b>germanBond® 2kR Evolution</b>			
	1,0 kg	RE 50 ml	12 Dosen / Karton
	41,0 kg	RE 2 l	1 Fass
	290,0 kg	RE 14 l	1 Fass
<b>germanBond® 4kR CKW-frei</b>			
	0,65 kg	RE 50 ml	12 Dosen / Karton
	4,0 kg	RE 320 ml	1 Dose
	24,0 kg	RE 2 l	1 Fass
	170,0 kg	RE 14 l	1 Fass
<b>germanBond® RE</b>			
	50 ml		12 Flaschen / Karton
	320 ml		1 Flasche
	1000 ml		1 Flasche
<b>germanBond® 4kP CKW-frei</b>			
	0,65 kg	RFE 33 g	12 Dosen / Karton
	4,0 kg	RFE 200 g	1 Dose
<b>germanBond® RFE</b>			
	33 g		12 Flaschen / Karton
	200 g		1 Flasche

**Anmerkung:** Unseren Produkten liegen detaillierte Verarbeitungsanleitungen bei.  
Bei Bedarf, fordern Sie die DIN-Sicherheitsdatenblätter an.

Produkt	Menge	Verpackungs- einheit
germanBond® CLT Evolution		
	1,5 l 27,0 l	6 Flaschen / Karton 1 Dose
germanBond® CLR CKW-frei		
	1,5 l 27,0 l	6 Flaschen / Karton 1 Dose
germanBond® CLP CKW-frei		
	1,5 l 27,0 l	6 Flaschen / Karton 1 Dose
germanBond® HS CKW-frei		
	0,6 kg 4,0 kg 20,0 kg	12 Dosen / Karton 1 Dose 1 Fass
germanBond® MP		
	0,7 kg 4,0 kg	12 Dosen / Karton 1 Dose
germanBond® REPAIR		
	1,0 kg	12 Dosen / Karton

**Anmerkung:** Unseren Produkten liegen detaillierte Verarbeitungsanleitungen bei.  
Bei Bedarf, fordern Sie die DIN-Sicherheitsdatenblätter an.

# germanBelt®

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der germanBelt GmbH jederzeit geändert oder aktualisiert werden. germanBelt®, germanBond® sind eingetragene Marken. © 2016 germanBelt GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

**germanBelt GmbH**

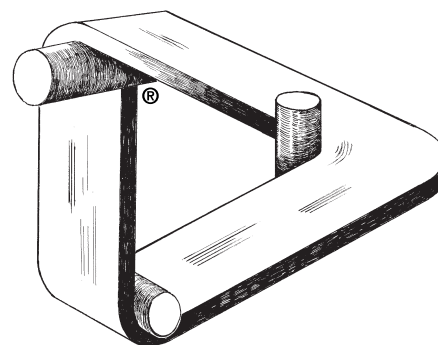
Carl-Vollrath-Str. 8  
D-07422 Bad Blankenburg

Tel.: +49 3573 36374-26

Fax: +49 36741 5680-79

E-Mail: [sales@germanBelt.de](mailto:sales@germanBelt.de)

Webseite: [www.germanBelt.de](http://www.germanBelt.de)



germanBelt ... beyond expectations