



(HOLZ-) KONSTRUKTIONSKLEBSTOFFE

IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR DEN PROFI.

www.griffon-profi.de

Griffon. Die Wahl des Profis.





PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR DAS HOLZHANDWERK

Holz und Holzwerkstoffe spielen in Handwerk, Industrie und Technik nach wie vor eine tragende Rolle. Wir von GRIFFON bieten dem professionellen Verarbeiter dieser wertvollen Rohstoffe die Klebstoffe, die es ihm ermöglichen, anspruchsvolle Produkte in höchster Qualität zu produzieren. Für die verschiedensten Anwendungsfälle finden Sie bei GRIFFON den idealen Klebstoff: die klassischen PVAc-Weißleime, PUs, Kontaktklebstoffe und innovative Konstruktionsklebstoffe auf SMP-Basis, die sich für vielfältige Materialkombinationen eignen.

Neben einem breiten Sortiment an (Holz-)Konstruktionsklebstoffen, bietet GRIFFON professionelle Klebelösungen für verschiedenste Branchen und fast jede Anwendung. Darunter z.B. Montagekleb- und Dichtstoffe, Dicht- & Schutzanstriche, PVC-Klebstoffe, Gewindedichtungsprodukte, Technische Sprays und vieles mehr. Überzeugen Sie sich von der Vielfalt unserer klebtechnischen Problemlöser und besuchen Sie uns auf www.griffon-profi.de.



Griffon. Die Wahl des Profis.



MAXIMALE UNTERSTÜTZUNG

Griffon bietet Ihnen folgende Unterstützung an:

- Präsentationen auf (nationalen) Messen
- Produktdemos direkt vor Ort
- Anzeigenschaltungen in Fachzeitschriften
- Pressemitteilungen
- Griffon Webseite
- Attraktive Aktionen für den Handwerker
- Unterschiedliche Anwendungsvideos
- Point-of-Sale-Materialien
wie z.B. Broschüren, Displays etc.





D1 BIS D4 BEANSPRUCHUNGSGRUPPEN

D1	Geeignet für den Innenbereich, wobei die Holzfeuchte unter 15 % bleiben muss.
D2	Geeignet für den Innenbereich mit gelegentlicher kurzzeitiger Wasser- bzw. Kondenswassereinwirkung, wobei die Holzfeuchte maximal 18 % erreichen darf.
D3	Geeignet für den Innenbereich mit häufig kurzzeitiger Wassereinwirkung oder höherer Luftfeuchte. Geeignet für den Außenbereich ohne Aussetzung einer direkten Bewitterung.
D4	Geeignet für den Innenbereich mit häufig und lang anhaltender Einwirkung von abfließendem Wasser bzw. Kondenswasser. Im Außenbereich und der Witterung ausgesetzt mit angemessenem Oberflächenschutz.



KONTAKTKLEBSTOFFE

Ideal für Anwendungen, bei denen die verklebten Bauteile sofort belastet werden oder unter Spannung stehende Materialien verklebt werden müssen. Auch im Nassklebverfahren einsetzbar.

Artikelnr.	Bezeichnung	VE	EAN (Stück)	EAN (VE/Verpackung)
6305086	BISON KIT® DOSE 750ML	6	8710439165745	8710439165738
6305088	BISON KIT® KANNE 5L	1	8710439165769	8710439165769
6310625	BISON KIT® KANNE 10L	1	8710439177892	8710439177892
1301190	BISON KIT® KANNE 25L	1	8710439040264	8710439040264
6305090	BISON TIX® KANNE 750ML	6	8710439165806	8710439165790
6313517	BISON TIX® KANNE 2,5L	1	8710439273259	8710439273259
6305089	BISON TIX® KANNE 5L	1	8710439165783	8710439165783
6306040	BISON TIX® KANNE 10L	1	8710439177953	8710439177953
6305110	REINIGER DOSE 1L	6	8710439165981	8710439165974
6313530	REINIGER KANNE 5L	1	8710439273273	8710439273273

BISON KIT®

Aromatenfreier, universeller, flüssiger Kontaktklebstoff auf Neoprenbasis.

- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Gute Verarbeitbarkeit
- Temperaturbeständigkeit:
-15 °C bis zu +70 °C
- Offene Zeit: 10 bis 40 Minuten



BISON TIX®

Aromatenfreier, universeller, thixotroper Kontaktklebstoff auf Neoprenbasis.

- Tropft nicht; zieht keine Fäden
- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Geruchlos
- Gute Verarbeitbarkeit
- Temperaturbeständigkeit:
-15 °C bis zu +70 °C
- Offene Zeit: 10 bis 40 Minuten



REINIGER

Reinigungsmittel zum Reinigen und Entfetten von zu verklebenden Oberflächen. Auch geeignet zum Verdünnen von Kontaktklebstoffen wie BISON KIT®.

- Direkt anwendbar (in Kombination mit Griffon Cleaner Cloth)
- Gutes Lösevermögen



Alle Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.griffon-profi.de



HOLZLEIM PVAC

Ideal für punktuelle oder flächige Verleimungen oder Laminierungen von fast allen weichen, harten und exotischen Hölzern. Geeignet für passgenaue, nicht-tragende Holzkonstruktionen sowie verschiedene Holzverbindungen zum Beispiel Zinkenverbindungen, Schwalbenschwanzverbindungen, Schlitz- und Zapfenverbindungen sowie Nut und Feder.

Artikelnr.	Bezeichnung	VE	EAN (Stück)	EAN (VE/Verpackung)
6306019	HOLZLEIM ST10® FLASCHE 250G	12	8710439177656	8710439177649
6306021	HOLZLEIM ST10® FLASCHE 750G	6	8710439177670	8710439177663
1337205	HOLZLEIM ST10® EIMER 5KG	1	8710439012285	8710439012285
1337210	HOLZLEIM ST10® EIMER 10KG	1	8710439012360	8710439012360
6305076	HOLZLEIM ES30® FLASCHE 250G	12	8710439165646	8710439165639
6305078	HOLZLEIM ES30® FLASCHE 750G	6	8710439165660	8710439165653
6305080	HOLZLEIM VB20® FLASCHE 250G	12	8710439165684	8710439165677
6305082	HOLZLEIM VB20® FLASCHE 750G	6	8710439165707	8710439165691
1339305	HOLZLEIM VB20® EIMER 5KG	1	8710439047744	8710439047744
1339510	HOLZLEIM VB20® EIMER 10KG	1	8710439047829	8710439047829
1339410	HOLZLEIM KM45® EIMER 10KG	1	8710439042039	8710439042039

HOLZLEIM ST10®

Feuchtigkeitsbeständiger, Holzleim auf Basis von PVAc (Weißleim) für passgenaue, nicht-tragende Holzkonstruktionen und -verbindungen. Geeignet für Innenanwendungen.

- Feuchtigkeitsbeständig (D2)
- Transparent nach der Trocknung
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Offene Zeit: ca. 8 Minuten
- Anpresszeit bei 20 °C: 15 Minuten



HOLZLEIM ES30®

Schneller, feuchtigkeitsbeständiger, Holzleim auf Basis von PVAc (Weißleim) für passgenaue, nicht-tragende Holzkonstruktionen und -verbindungen. Geeignet für Innenanwendungen.

- Schnelle Trocknung
- Feuchtigkeitsbeständig (D2)
- Transparent nach der Trocknung
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Offene Zeit: 6 Minuten
- Anpresszeit bei 20 °C: 4 bis 15 Minuten



HOLZLEIM VB20®

Wasserfester, Holzleim auf Basis von PVAc (Weißleim) für passgenaue, nicht-tragende Holzkonstruktionen und -verbindungen. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen, sofern sie nicht ständigen Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

- Wasserfest (D3)
- Transparent nach der Trocknung
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Offene Zeit: ca. 8 Minuten
- Anpresszeit bei 20 °C: 15 Minuten



HOLZLEIM KM45®

Wasserfester, 1-Komponenten-Holzleim auf Basis von PVAc (Weißleim) für passgenaue, nicht-tragende Holzkonstruktionen und -verbindungen. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen, beständig gegen regelmäßige und längere Wassereinwirkungen.

- Wasserfest (D4)
- Transparent nach der Trocknung
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Offene Zeit: ca. 8 Minuten
- Anpresszeit bei 20 °C: 15 Minuten



Alle Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.griffon-profi.de



**WOOD
MAX**

(HOLZ-)KONSTRUKTIONSKLEBSTOFFE SMP

Universell einsetzbare, spaltfüllende, aber nicht schäumende Konstruktionsklebstoffe auf SMP-Basis. Geeignet für konstruktive und flächige Verklebungen von Holz untereinander und in Kombination mit verschiedenen, anderen Baustoffen wie Metall, (Natur-)Stein, Beton, Hartschäumen und Kunststoffen. Die Verbindungen sind wasser- bzw. witterungsbeständig, weshalb Wood Max auch ideal für einen Einsatz im Außenbereich geeignet ist. Die Klebstoffe härten schrumpffrei und erreichen Festigkeiten von bis zu 100 kg/cm².

Artikelnr.	Bezeichnung	VE	EAN (Stück)	EAN (VE/Verpackung)
6311124	WOOD MAX POWER KARTUSCHE 380G	12	8710439245409	8710439245393
6313648	WOOD MAX EXPRESS POWER KARTUSCHE 380G	12	8710439274850	8710439274843
7000686	WOOD MAX TRANSPARENT POWER KARTUSCHE 320G	12	8710439299334	8710439299341



WOOD MAX POWER

IDEAL FÜR KOMPLEXE VERKLEBUNGEN

Universeller (Holz-)Konstruktionsklebstoff auf SMP-Basis mit einer **offenen Zeit von 30 Minuten**. Ideal geeignet für komplexere oder großflächigere Anwendungen, bei denen ein gewisses Zeitfenster zur Applikation und/oder Fixierung benötigt wird. Auch geeignet für die Verklebung von Holz in Kombination mit anderen Materialien wie Spanplatten, MDF, Gummi, Metall, Glas oder Keramik.

- Extrem hohe Endfestigkeit (110 kg/cm²)
- Wasserfest (D4)
- Lösungsmittel- und diisocyanatfrei
- Spaltfüllend (bis zu 4 mm)
- Nicht schäumend
- Überstreichbar
- Wetter- & UV-beständig
- Thixotrop; tropft nicht

Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 basierend auf BRL 2339 (EN 204: Klasse D4, Watt '91).

Klebstoffe für nicht-tragende Holzkonstruktionen (EN 204: Kategorie D4, EN 14256, EN 14257 (Watt '91))

Klassifizierungssystem (GEV) von Emissionseigenschaften für Bauprodukte in Innenräumen.



D4

Alle Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.griffon-profi.de

Griffon. Die Wahl des Profis.



WOOD MAX EXPRESS POWER

SCHNELL UND UNIVERSELL

Universeller, schneller (Holz-)Konstruktionsklebstoff auf SMP-Basis - bereits **nach 30 Minuten handfest**. Ideal geeignet für die verschiedensten Holzverbindungen und auch flächige Verklebungen von gehobeltem und ungehobeltem Holz. Verklebt nicht nur Holz, sondern auch viele andere Materialien und Baustoffe.

- Extrem hohe Endfestigkeit (110 kg/cm²)
- Erreicht nach ca. 8 h Endfestigkeit*
- Wasserfest (D4)
- Lösungsmittel- und diisocyanatfrei
- Spaltfüllend (bis zu 4 mm)
- Nicht schäumend
- Überstreichbar
- Wetter- & UV-beständig
- Thixotrop; tropft nicht

Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 basierend auf BRL 2339 (EN 204: Klasse D4, Watt '91).

Klebstoffe für nicht-tragende Holzkonstruktionen (EN 204: Kategorie D4, EN 14256, EN 14257 (Watt '91))

Klassifizierung von thermoplastischen Holzklebstoffen für nicht-strukturelle Anwendungen gemäß EN 204:2016-08.



D4

* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.



WOOD MAX TRANSPARENT POWER

IDEAL FÜR UNSICHTBARE VERKLEBUNGEN

Transparenter (Holz-)Konstruktionsklebstoff auf SMP-Basis. Ideal geeignet **für unsichtbare Verbindungen**, gerade bei sichtbaren Fugen. Aufgrund der Flexibilität im ausgehärteten Zustand absorbiert die Verbindung dauerhaft Bewegungen zwischen den Bauteilen. Auch geeignet für die Verklebung von Holz in Kombination mit anderen Materialien wie Spanplatten, MDF, Gummi, Metall, Glas oder Keramik.

- Extrem hohe Endfestigkeit (110 kg/cm²)
- Wasserfest (D4)
- Lösungsmittel- und diisocyanatfrei
- Spaltfüllend (bis zu 2 mm)
- Nicht schäumend
- Überstreichbar
- Wetter- & UV-beständig
- Thixotrop; tropft nicht

Klebstoffe für nicht-tragende Anwendungen. Zertifikat 32394 basierend auf BRL 2339 (EN 204: Klasse D4, Watt '91).

Klebstoffe für nicht tragende Holzkonstruktionen (EN 204: Kategorie D4, EN 14256, EN 14257 (Watt '91))



D4

Alle Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.grifon-profi.de

Grifon. Die Wahl des Profis.



Technische Daten **WOOD MAX**



SPEZIFIKATIONEN

Variante	Wood Max Power	Wood Max Transparent Power
Farbe	Holzfarben (beige)	Transparent
Chemische Basis	SMP	SMP
Viskosität	Thixotrop	Thixotrop
Feststoffgehalt	Ca. 100 %	Ca. 100 %
Dichte	Ca. 1,34 g/cm ³	Ca. 1,13 g/cm ³
Zugscherfestigkeit	Ca. 1100 N/cm ²	Ca. 1100 N/cm ²
Haltbarkeit	Mindestens 18 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.	Mindestens 12 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.
Lagerungsbedingungen	Kartusche ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und + 25 °C lagern.	

AUSHÄRTUNGSZEITEN*

Offene Zeit (verarbeitbar für)	Ca. 30 min	Ca. 30 min
Funktionsfestigkeit (ca. 100 N/cm²) nach	Ca. 6 h	Ca. 3 h
Aushärtungsgeschwindigkeit	Ca. 1 mm/24 h	Ca. 1,5 mm/24 h
Endfestigkeit nach	Ca. 24 h	Ca. 24 h

EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit	Sehr gut	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	Von -40 °C bis +120 °C	Von -40 °C bis +120 °C
UV-Beständigkeit	Sehr gut	Sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	Gut	Gut
Überstreichbarkeit**	Sehr gut	Gut
Flexibilität	Gut	Sehr gut
Füllvermögen	Sehr gut (bis zu 4 mm)	Gut (bis zu 2 mm)

* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

** Vorab testen.



SPEZIFIKATIONEN

Variante	Wood Max Express Power
Farbe	Holzfarben (beige)
Chemische Basis	SMP
Viskosität	Thixotrop
Feststoffgehalt	Ca. 100 %
Dichte	Ca. 1,33 g/cm ³
Zugscherfestigkeit	Ca. 1100 N/cm ²
Haltbarkeit	Mindestens 18 Monate. Nach dem Öffnen begrenzt haltbar.
Lagerungsbedingungen	Kartusche ordnungsgemäß verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und + 25 °C lagern.

AUSHÄRTUNGSZEITEN*

Offene Zeit (verarbeitbar für)	Ca. 5 min
Funktionsfestigkeit (ca. 100 N/cm²) nach	Ca. 30 min
Aushärtungsgeschwindigkeit	Ca. 1 mm/24 h
Endfestigkeit nach	Ca. 8 h

EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	Von -40 °C bis +120 °C
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	Gut
Überstreichbarkeit**	Gut
Flexibilität	Gut
Füllvermögen	Sehr gut (bis zu 4 mm)

* Die Trocknungszeiten können je nach Oberfläche, verwendeter Produktmenge, Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur variieren.

** Vorab testen.



HOLZKLEBSTOFF PU

Ideal geeignet für passgenaue, nicht-tragende Holzverbindungen. Da der Klebstoff leicht aufschäumt, können gewisse Spaltbreiten überbrückt werden. Auch geeignet für Verklebungen von Holz in Kombination mit anderen Materialien wie z.B. Metall, Beton oder vielen Kunststoffen.

Artikelnr.	Bezeichnung	VE	EAN (Stück)	EAN (VE/Verpackung)
6305084	PU-TIX FIBER KARTUSCHE 340G	12	8710439165721	8710439165714
6305129	PU-HOLZLEIM FIBER FLASCHE 750G	6	8710439166261	8710439166254

PU-TIX FIBER

Faserverstärkter, sehr schneller, thixotroper, begrenzt füllender, 1-komponenten (Holz-) Konstruktionsklebstoff auf Polyurethanbasis. Geeignet auch für vertikale Anwendungen.

- Wasserfest (D4)
- Faserverstärktes Material
- Sehr stark & schnell
- Begrenzte Füllkapazität, leichtes Schäumen
- Thixotrop
- Temperaturbeständigkeit:
-20 °C bis +125 °C
- Anpresszeit bei 20 °C: 15 Minuten



D4

PU-HOLZLEIM FIBER

Faserverstärkter, schneller, flüssiger, begrenzt füllender, 1-komponenten (Holz-) Konstruktionsklebstoff auf Polyurethanbasis.

- Wasserfest (D4)
- Faserverstärktes Material
- Sehr stark & schnell
- Begrenzte Füllkapazität, schäumend
- Witterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit:
-20 °C bis +125 °C
- Anpresszeit bei 20 °C: ca. 30 Minuten



D4

Alle Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.griffon-profi.de



SONSTIGES

Neben Kontakt- und (Holz-)Konstruktionsklebstoffen bietet das Griffon-Sortiment eine breite Auswahl verschiedenster Kleb- & Dichtstoffe für professionelle Anwender. Darunter sind beispielsweise der universell und einfach einsetzbare Sprühkleber und unser praktischer Sekundenkleber mit Aktivator-Spray.

Artikelnr.	Bezeichnung	VE	EAN (Stück)	EAN (VE/Verpackung)
6305105	SPRÜHKLEBER 500ML	12	8710439165929	8710439165912
6306045	GRIFFON BOND 200ML+50G	6	8710439178059	8710439178042

SPRÜHKLEBER

Aromatenfreier, universeller, flüssiger
Sprühkleber auf SBR-Basis.

- Im Nass- und Kontaktklebeverfahren einsetzbar
- Universell einsetzbar
- Feuchtigkeitsbeständig



GRIFFON BOND

Flüssiger, universeller Sekundenkleber
mit speziellem Aktivator-Spray, welches den
Klebstoff auch bei anspruchsvollen
Verklebungen innerhalb von 10 Sekunden
aushärten lässt.

- Sehr schnell härtend
- Universell
- Transparent



Alle Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.griffon-profi.de



**GRIFFON IST EINE MARKE
VON BISON INTERNATIONAL**

Griffon Deutschland
Industrie und Handwerk
Herrmannstr. 7
77815 Bühl/Baden
Tel.: +49 (0) 72 23 - 28 40
Fax: +49 (0) 72 23 - 2 84-2 88
SalesProDe@boltonadhesives.com
www.griffon-profi.de

Code scannen für Ihre Ansprechpartner:



PLATZIERUNGSVORSCHLAG: (HOLZ-) KONSTRUKTIONSKLEBSTOFFE



(HOLZ-) KONSTRUKTIONSKLEBSTOFFE

