

Montageklebungen

mit Hochleistungsklebstoffen von KLEIBERIT



- Superschnelle Anfangshaftung
- Optimales Handling

- Höchste Stabilität und Festigkeit
- Lösungsorientierter Service

Montageklebungen – mit Hochleistungsklebstoffen

KLEIBERIT PUR Schmelzklebstoffe

Diese Schmelzklebstoff-Systeme reagieren mit Feuchtigkeit des zu klebenden Materials oder der Umgebung, wie z. B. der Luft, d. h. es findet nicht nur ein physikalischer Aushärtungsprozess durch Erstarrung des flüssigen Klebstoffes statt, sondern zusätzlich ein chemisch reaktiver Effekt, welcher die Eigenschaften der Klebung vielfach positiv beeinflusst. Hinsichtlich der Haftungseigenschaften oder der Wasser- und Temperaturbeständigkeit sind PUR-Schmelzklebstoffe kaum zu übertreffen. Bedingt durch die kurze bis mittlere offene Zeit sollte der Auftrag unter definierten Bedingungen erfolgen.

Vorteile:

- Geringe Verarbeitungstemperatur
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Hervorragende Endfestigkeit der Klebefuge
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis über 120 °C

Anwendungsbeispiele für PUR Schmelzklebstoffe sind v.a. in der Automobil-, Elektronik- und Textilindustrie zu finden.



KLEIBERIT Schmelzklebstoffe (EVA/PSA/PO)

Schmelzklebstoff-Systeme werden je nach Anforderung hauptsächlich in der Holz- und Kunststoffverarbeitenden Industrie und Filterfertigung eingesetzt. Sie sind in ihren Eigenschaften den jeweiligen Anforderungen angepasst, z.B. hinsichtlich Wärmebeständigkeit, Bindefestigkeit sowie Verarbeitungsgeschwindigkeit vorhandener Maschinen und Anlagen. Auch manueller Auftrag ist möglich.

Vorteile:

- Günstige Verarbeitungstemperaturen
- Hoher Anfangstack
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Die Anwendungen sind vielfältig. Hervorragend geeignet für Klebungen in der Möbelteilfertigung, Filterfertigung, Papierverarbeitung und für Montageklebungen.

KLEIBERIT 1K/2K PUR Klebstoffe

Einkomponentige Systeme härten durch die Vernetzung mit Feuchtigkeit aus der Luft und dem Substrat aus. Zweikomponentige Systeme können durch das gezielte Hinzufügen eines Katalysators gesicherte Produktionszeifenster erfüllen. Zweikomponentige PUR-Systeme sind nicht auf Feuchtigkeit angewiesen. Die Klebungen zeichnen sich vor allem durch extreme Festigkeiten und Beständigkeiten gegen Temperatur- und Wassereinflüsse aus. Der Auftrag von zweikomponentigen Systemen muss über eine maschinelle Misch- und Dosieranlage realisiert werden.

Vorteile:

- Flüssiges Klebstoffsystem
- Hochfeste Verbindung
- 2K-Systeme: - Offene Zeit sehr präzise einstellbar
- Unabhängig von Feuchtigkeit
- Wärmeaktivierbarkeit möglich

Anwendungsbereiche: Auch für besonders schwer zu klebendes Material wie Sandwichpaneele und Leichtbauplatten. Vor allem als Vergussmasse und Dichtschäume etc. einsetzbar.



1K/2K STP

Einkomponentige Systeme härten durch die Vernetzung mit Feuchtigkeit aus der Luft und dem Substrat aus. Zweikomponentige Systeme können durch das gezielte Hinzufügen eines Katalysators gesicherte Produktionszeifenster erfüllen. Zweikomponentige STP-Systeme sind nicht auf Feuchtigkeit angewiesen. Auch manueller Auftrag ist möglich.

Vorteile:

- Sehr gute Haftungseigenschaften auch ohne Primer
- Einfache Verarbeitung
- Nicht schäumend
- Überstreichbar
- Gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Frei von Isocyanaten

Geeignet für elastisches Fixieren, Kleben und Montieren von unterschiedlichen Materialien.

Montageklebungen – mit Hochleistungsklebstoffen von KLEIBERIT

typische Produkte	Klebstoffsystem	Materialien								Eigenschaften	Verarbeitungstemperatur	Anwendungsbereiche
		Glas	Holz	Faser-verbund	ABS	weitere Kunststoffe (z.B. PBT, PC, PA, PP*)	Alu-minium	Edel-stahl	gelb-verchromt			
KLEIBERIT 728.6	Schmelzklebstoff (PSA)			■		■	■			- Dauerklebrig - Gute Haftung auf PE-Folien	ca. 160 °C	Haushalt (weiße Ware)
KLEIBERIT 728.4	Schmelzklebstoff (PSA)		■	■		■				- Dauerklebrig - Kein kalter Fluss bei Raumtemperatur	180 - 200 °C	Elektronik
KLEIBERIT 727.3	Schmelzklebstoff (PO)		■	■	■	■				- Hohe Anfangsfestigkeit - Hohe Klebrigkeit	160 - 180 °C	Automotive
KLEIBERIT 713.2	PUR Schmelzklebstoff		■		■	■				- Schnelle Handlingsfestigkeit	120 - 130 °C	Haushalt (weiße Ware)
KLEIBERIT 709.6	PUR Schmelzklebstoff	■	■	■		■	■		■	- Lange offene Zeit im Vgl. zu anderen PUR Schmelzklebstoffen - Hervorragende Wärmestandfestigkeit bis über 140 °C	110 - 130 °C	Elektronik
KLEIBERIT 709.2.08	PUR Schmelzklebstoff	■	■							- Zähelastische Klebefuge - Keine Wasserunterwanderung	120 - 130 °C	Montage
KLEIBERIT 703.8	PUR Schmelzklebstoff		■	■	■	■	■			- Schnelle Handlingsfestigkeit - Besonders gute Haftung zu Kunststoffen - Kein Fogging	120 - 140 °C	Automotive
KLEIBERIT 703.5	PUR Schmelzklebstoff		■	■	■	■	■		■	- Schnelle Handlingsfestigkeit - Besonders gute Haftung auf Metallen	120 - 130 °C	Automotive, Montage
KLEIBERIT 703.3	PUR Schmelzklebstoff		■	■	■	■	■			- Schnelle Handlingsfestigkeit - Kein Fadenziehen	120 - 130 °C	Haushalt (weiße Ware)
KLEIBERIT 703.1	PUR Schmelzklebstoff	■			■	■	■			- Gute Haftung zu Glas - Lange offene Zeit im Vgl. zu anderen PUR Schmelzklebstoffen	110 - 130 °C	Haushalt (weiße Ware)
KLEIBERIT 700.7	PUR Schmelzklebstoff		■			■	■			- Lange offene Zeit im Vgl. zu anderen PUR Schmelzklebstoffen	110 - 130 °C	Elektronik
KLEIBERIT 602.1	2K STP	■	■		■	■	■			- Hervorragende Haftungseigenschaften - Schnellerer Festigkeitsaufbau als 1K STP-Systeme - Für nicht permeable Materialien geeignet - Auch als 2K-Kartusche erhältlich - Farbe: weiß	5 - 30 °C	Montage
KLEIBERIT 602.0	2K STP	■	■		■	■	■			- Hervorragende Haftungseigenschaften - Schnellerer Festigkeitsaufbau als 1K STP-Systeme - Für nicht permeable Materialien geeignet - Auch als 2K-Kartusche erhältlich - Farbe: transparent	5 - 30 °C	Montage
KLEIBERIT 600.0	1K STP	■	■		■	■	■			- Dauerelastisch - UV- und witterungsbeständig - Überstreichbar - Farbe: transparent	5 - 30 °C	Montage
KLEIBERIT 584.0	1K STP	■	■		■	■	■	■		- Dauerelastisch - UV- und witterungsbeständig - Überstreichbar - Farbe: weiß	5 - 30 °C	Montage
KLEIBERIT 574.0 + KLEIBERIT 577.0	2K PUR Klebstoff		■		■					- Schnelle Handlingsfestigkeit - Schnelles Erreichen der Endfestigkeit	Raumtemperatur	Haushalt (weiße Ware)
KLEIBERIT 543.8 + KLEIBERIT 543.9	2K PUR Klebstoff						■			- Zähnharte Klebefuge - Lange offene Zeit - Wärmeaktivierte Aushärtung	Auftrag bei Raumtemperatur, Aushärtung bei > 65 °C	Montage

* auf geeignete Vorbehandlung ist zu achten

Bitte beachten Sie bei allen Produkten unsere technischen Datenblätter. Die aufgeführten Systeme sind als Empfehlung zu sehen. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese, noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können aus diesen Angaben, wie aus der Innanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes, keine Verbindlichkeiten abgeleitet werden. Wir empfehlen in jedem Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

KLEIBERIT KLEBSTOFFE - DER SPEZIALIST UNTER DEN KLEBSTOFFHERSTELLERN

725 MITARBEITER
60.000 T KLEBSTOFF PRO JAHR

DIN ISO 14001
DIN ISO 9001
DIN ISO 50001



KLEIBERIT Klebstoffe sind aus vielen Bereichen unserer modernen Welt nicht mehr wegzudenken. Heute ist KLEIBERIT SE & Co. KG, im badischen Weingarten gelegen, eines der modernsten und innovativsten Forschungs- und Fertigungszentren weltweit. Hier werden im engen Dialog mit den internationalen Kunden innovative Klebstoffsysteme entwickelt und produziert, die in vielen Bereichen Anwendung finden. Das Produktportfolio ist exakt auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt und die weltweite Verfügbarkeit durch ein intelligentes Logistikkonzept gesichert.

INNOVATIONEN - IM DIALOG MIT DEN KUNDEN ENTSTEHEN NEUE IDEEN.

Kleben ist die Verbindungstechnologie des neuen Jahrtausends. Die Strategie des Unternehmens setzt auch weiterhin auf Innovationen in vielen Anwendungsbereichen. Die Investition in die Zukunft zeigt sich in der Neueröffnung des KLEIBERIT Technologiezentrums im Jahr 2009. Hier sind die Kunden regelmäßig zu Gast, um im Dialog mit den KLEIBERIT Ingenieuren und Technikern spezifische Produktlösungen zu erarbeiten.

COMPETENCE PUR - FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG SICHERN DIE ZUKUNFT.

Die Marke KLEIBERIT steht für innovative Forschung und Entwicklung, für modernste Fertigung, höchste Produktqualität sowie für serviceorientierte Kundennähe und kompetente Beratung. Und dies seit 75 Jahren.

In den letzten 25 Jahren hat sich KLEIBERIT zum globalen Trendsetter im Bereich reaktiver PUR-Klebstoffsysteme entwickelt und hat mit seinen innovativen Produktideen den Markt nachhaltig beeinflusst.

KUNDENZUFRIEDENHEIT - BEI UNS IST JEDER KUNDE DIE NUMMER EINS.

In vielen Märkten und allen Regionen dieser Welt unterwegs, sprechen wir fast jede Landessprache und sind über ein flächendeckendes Service- und Beratungsnetz direkt vor Ort. In Zusammenarbeit mit namhaften Material- und Maschinenherstellern bieten wir Gesamtlösungen nach internationalen Standards und Normen.

GESELLSCHAFTLICHE VERANTWORTUNG - WIR LEBEN DAS PRINZIP DER NACHHALTIGKEIT IN PROZESSEN UND ABLÄUFEN NACH ZERTIFIZIERTEM QUALITÄTS- UND UMWELTMANAGEMENT

Verantwortung gegenüber der Umwelt und den Menschen in Forschung, Entwicklung, Produktion und Logistik ist eines der Hauptziele bei KLEIBERIT. Unser Anspruch, hohe Produktqualität mit wirksamem Umwelt- und Arbeitsschutz zu verknüpfen, begleitet unsere Innovationsprozesse von Beginn an. Auch in Zukunft wollen wir diese globale Verantwortung mit nachhaltigen Prozessen und Zielen weiterentwickeln.

KLEIBERIT® KLEBSTOFFE WELTWEIT:

KLEIBERIT Chimie S.a.r.l.
Reichstett, Frankreich

KLEIBERIT Adhesives UK
Coalville, Leicestershire, England

KLEIBERIT Adhesives USA Inc.
Waxhaw, North Carolina, USA

KLEIBERIT Adhesives of Canada Inc.
Toronto, Ontario, Kanada

KLEIBERIT Adhesives Asia Pte. Ltd.
Singapur, Singapur

KLEIBERIT Adhesives Australia
Sydney, Australien

KLEIBERIT Adhesives Japan
Osaka, Japan

KLEIBERIT Adhesives Beijing Co., Ltd.
Peking, China

KLEIBERIT Russia
Moskau, Russland

KLEIBERIT Adhesives India Private Ltd.
Bangalore, Indien

KLEIBERIT-UKRAINE LLC.
Kiew, Ukraine

KLEIBERIT Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Istanbul, Türkei

KLEIBERIT do Brasil Comércio de Adesivos e Vernizes Ltda.
Curitiba, Brasilien

KLEIBERIT Bel
Minsk, Weißrussland

KLEIBERIT Adhesives México S.A. de C.V.
Mexiko City, Mexiko