

BELASTUNGSSTARKE HAFTKLEBSTOFFE STRONG-WEIGHTED PRESSURE- SENSITIVE ADHESIVES



Klebstoffe für die Matratzenherstellung

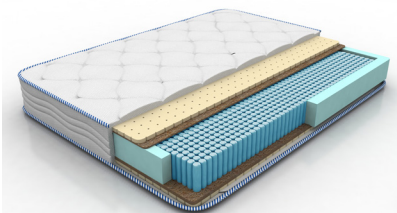
Adhesives for the mattress manufacturing

DE Matratzen gibt es in verschiedenen Variationen und Ausführungen und sind entsprechend bestimmter Schlafbedürfnisse konzipiert. Ein wichtiger Bestandteil der Matratze ist der Klebstoff, der verschiedenste Anforderungen erfüllen muss, um einen erholsamen Schlaf möglich zu machen.

Unsere Klebstoffe wurden für die Montage von Taschenfedereinheiten, für die Herstellung von mehrschichtigen Matratzen sowie speziell für gepresste rollengepackte Matratzen entwickelt. Sie sind optimal für die Klebung von unterschiedlichen Nonwoven-Materialien und erzielen beim Aushärten eine gute Flexibilität für das Ein- und Ausrollen der Matratze sowie deren Transport. Sie unterstützen die Langlebigkeit Ihrer Auftragsgeräte durch einen verringerten Reinigungsaufwand sowie selbstreinigende Eigenschaften für eine störungsfreie und sichere Matratzenproduktion.

EN Mattresses are available in various variations and types and are designed to meet specific sleeping needs. An important component of the mattress is the adhesive, which has to meet various requirements in order to make a restful sleep possible.

Our adhesives have been developed for the assembly of pocket spring units, for the production of multi-layer mattresses and especially for pressed roll-packed mattresses. They are ideal for bonding different nonwoven materials and provide good flexibility during curing for rolling the mattress in and out and transporting it. They support the longevity of your applicators through reduced cleaning effort and self-cleaning properties for trouble-free and safe mattress production.



Produktbeispiel: Haftklebstoffe für mehrschichtige Matratzen

Product sample: Pressure-sensitive adhesives for multi-layer mattresses

Ihre Vorteile

Your benefits

- DE** + Sehr gute Adhäsion auf einer Vielzahl von Materialien
- + Hohe Anfangsfestigkeiten
- + Hervorragende thermische Stabilität
- + Für manuelle und automatische Anwendungen
- + Kompatibel mit gängigen Applikationstechnologien
- + Hohe Prozess-Effizienz
- + Gute Flexibilität beim Aushärten für optimales Einrollen und Ausrollen, Transport der Matratze
- EN** + Very good adhesion to a variety of materials
- + High initial strengths
- + Excellent thermal stability
- + For manual and automatic applications
- + Compatible with common application technologies
- + High process efficiency
- + Good flexibility during curing for optimum rolling in and out, transport of the mattress



- + **Sehr gute Adhäsion auf einer Vielzahl von Materialien**
- + Very good adhesion on a variety of materials
- + **Gute Flexibilität während der Aushärtung**
- + Good flexibility during curing
- + **Verringerter Reinigungsaufwand**
- + Reduced Cleaning effort

ADHESIVE FOR THE MATTRESS INDUSTRY

FOLCO® MELT PSA	BASIS	COLOUR	ODOR	VISCOSITY @ 160°C	MELTING TEMPERATURE	APPLICATION
H 6920	EVA	yellowish	low	3.100 mPas	98°C	Pocket spring core units
H 8920	PO	white	very low	3.100 mPas	100°C	Pocket spring core units
H 1155/8	PSA	transparent	very low	1.400 mPas	80°C	Mattress assembly
H 1125/6	PSA	transparent	very low	2.000 mPas	85°C	Mattress assembly
H 6955/8	PSA	light yellowish	low	1.700 mPas	80°C	Mattress assembly
H 4402	PSA	light yellowish	low	900 mPas	67°C	Mattress assembly
H 1664/2	PSA	yellowish	medium	2.300 mPas	66°C	Mattress assembly

Qualität und Verantwortung

Quality and Responsibility

DE Sie sind auf der Suche nach ausgezeichneten Produkten und einem verlässlichen Partner? Dank unserer hochmodernen Forschung + Entwicklung garantieren wir Ihnen einen sehr hohen Produkt- und Qualitätsstandard.

Umweltschutz und eine ressourcenschonende Produktion haben für uns höchste Priorität. Daher sind ein verantwortungsvoller Umgang mit Energie gemäß Energiemanagementsystem (ISO 50001) sowie die Einhaltung zertifizierter Qualitäts- und Umweltnormen (ISO 9001, ISO 14001) selbstverständlich bei Follmann.

Teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit – wir beraten Sie gerne!

EN Are you looking for excellent products and a reliable partner? Thanks to our state-of-the-art research + development, we guarantee you a very high standard of product and quality.

Environmental protection and resource saving production are our top priority. Therefore, responsible use of energy in accordance with the energy management system (ISO 50001) and compliance with certified quality and environmental standards (ISO 9001, ISO 14001) are a matter of course at Follmann.

Let us know your individual needs. We will be happy to advise you!