Schmelzklebstoffe

3M™-System
3M™-System

Hinweise	Hints
Unser Programm umfasst das gesamte 3M™- System an Schmelzklebstoffen und Auftragsgeräten. 3M™ Scotch-Weld™ Schmelzklebstoffe entwickeln gute Festigkeiten, ohne die Werkstoffe chemisch zu verändern. Verwenden Sie diese Klebstoffe z. B. beim Kleben von Holz, Pappe, Kork, Leder, Gummi, Textilien, Kunststoffen, Keramik, Glas und Metall. Bei Schmelzklebstoffen kommen je nach Anwendung unterschiedliche Klebstofftechnologien zum Einsatz: 'Low-Melt' Typen werden bei einer Schmelztemperatur von 120°C bis 130°C aufgetragen. Dabei besteht geringere Verbrennungsgefahr - es kommt zu keiner Verfärbung, keinem Schrumpfen und keinem Verziehen der Materialien. Die Dampf- und Geruchtsentwicklung ist minimal. 'Low-Melt' Klebstoffe eignen sich besonders für temperaturempfindlichere Materialien wie Styropor® und thermoplastische Folien. 'Hot-Melt' Typen verarbeiten Sie hingegen bei einer Schmelztemperatur von 170°C bis 200°C. Mit beiden Klebstofftechnologien können Sie auch hervorragend Hohlräume bzw. Fugen vergießen oder ausfüllen. Anwendungen: 3M™ Schmelzklebstoffe finden vielseitigen Einsatz in der Industrie, im Handwerk und im Dienstleistungsbereich: bei der Holz-, Kunststoff-, Papier- und Pappeverarbeitung, für Display- und Musterkonfektionen, Messe- und Ladenbau, in der Fahrzeug-, Elektro- und Elektronikindustrie, bei der Spielzeug-, Souvenir- und Kunstgewerbe-Herstellung, im Verpackungsbereich für den schnellen, sauberen und sicheren Kartonageverschluss, zum Kleben, Fixieren, Befestigen, Weichlagern, Vergießen und Reparieren;	Our programme contains the complete 3M™- System - hot-melt-adhesives and dispensers. 3M ™ Scotch-Weld ™ hot melt adhesives develop good strengths without chemically changing the materials. Use these adhesives e.g. B. when bonding wood, cardboard, cork, leather, rubber, textiles, plastics, ceramics, glass and metal. For hot melt adhesives, different adhesive technologies are used depending on the application: 'Low-Melt' types are applied at a melting temperature of 120 ° C to 130 ° C. There is less risk of burns - there is no discoloration, no shrinkage and no warping of the materials. The development of steam and smell is minimal. 'Low-Melt' adhesives are particularly suitable for temperature-sensitive materials such as Styropor® and thermoplastic films. 'Hot-Melt' types, on the other hand, are processed at a melting temperature of 170 ° C to 200 ° C. With both adhesive technologies, you can also perfectly fill or fill cavities or joints. Applications: 3M ™ hot melt adhesives are used in many different ways in industry, trade and the service sector: in wood, plastic, paper and cardboard processing, for display and sample assemblies, trade fair and shop fitting, in the vehicle, electrical and electronics industries, in the manufacture of toys, souvenirs and handicrafts, in the packaging area for fast, clean and safe cardboard packaging, for gluing, fixing, fastening, soft storage, potting and repairing;

*** Keine Lagerware, bitte anfragen.**

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

*** Not a stock item, please enquire.**

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer´s instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).