

Jowat Green Adhesives



Erneuerbare
Rohstoffe



Gesundes Leben



Arbeitsschutz



Ressourcen-
schonung

See the Big Picture.

Die nachhaltigen Kleblösungen von Jowat.

Unter dem Begriff „Nachhaltigkeit“ sind Vielen der Erhalt der Umwelt und die Schonung begrenzter Ressourcen am geläufigsten. Doch Nachhaltigkeit beinhaltet noch viel mehr, betrifft auch gesundheitliche Aspekte und die organisatorische Optimierung von Prozessen. An all diesen Stellschrauben haben die Green Adhesives positive Auswirkungen auf das Kleben.

Um das Kleben insgesamt ‚grüner‘ zu gestalten, arbeiten wir bei Jowat seit Jahren an Lösungen, die die Belastung von Umwelt, Anwendern und Endverbrauchern auf ein Minimum senken. Unter dem Namen ‚Green Adhesives‘ vereinen wir unsere Kleblösungen für ein verantwortungsbewusstes, effizientes, umwelt- und gesundheitsschonendes Kleben.



Erneuerbare Rohstoffe

Fossile Rohstoffe sind endlich. Dem gegenüber stehen viele Klebstoffe, die auf Erdöl oder Erdgas basieren. Um einen weiteren Schritt in Richtung Unabhängigkeit von petrostämmigen Rohstoffen gehen zu können und einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten, entwickeln wir Produkte aus erneuerbaren Rohstoffquellen. Bei der Herstellung von biobasierten Klebstoffen unserer GROW-Reihe setzen wir selbstverständlich auf Rohstoffe aus nachwachsenden Ressourcen, ohne in Konkurrenz mit der Nahrungs- oder Futtermittelproduktion zu treten. Ebenso kommen, wo immer möglich und sinnvoll, Rezyklate zum Einsatz.



Gesundes Leben

Seit Jahren rückt die Wohngesundheit zunehmend in den Fokus, wenn es um Gebäude, die Inneneinrichtung oder auch den mobilen Innenraum von Autos und Wohnwagen geht. Dementsprechend leistet die Wahl des richtigen Klebstoffs einen großen Beitrag zur Sicherheit von Endverbrauchern und erleichtert damit ihre Kaufentscheidung. Emissionsreduzierte Klebstoffe verringern die Abgabe von bedenklichen Inhaltsstoffen wie Formaldehyd, Weichmachern und anderen möglichen Gefahrstoffen. Diese modernen Produkte unterstützen Hersteller bei der Fertigung langlebiger und schadstoffarmer Produkte.



Arbeitsschutz

Seit Anfang der 2000er-Jahre entwickelt Jowat erfolgreich alternative PUR-Schmelzklebstoffe ohne GHS-Kennzeichnungspflicht. Diese monomerreduzierten (MR) Produkte mit einem geringen Gehalt an freien Diisocyanatmonomeren können in vielen Produktionsbereichen eingesetzt werden. Anwender werden geschützt und eine Klebstoffverarbeitung ist ohne zusätzliche Schulung der Mitarbeiter möglich. Klebstoffe mit einem hohen Festkörperanteil und einem damit einhergehend geringen Gehalt an Lösungsmitteln bieten nicht nur eine reduzierte Emissionsabgabe, sondern auch eine deutlich geringere Brandgefahr.



Ressourcenschonung

Sei es im Sinne der Energieersparnis oder für einen reduzierten und effizienten Einsatz von Materialien allgemein - unser Portfolio bietet verschiedene Lösungen, die Ihnen einen energie- und verbrauchsoptimierten Klebstoffeinsatz ermöglichen. So ermöglichen hochergiebige Schmelzklebstoffe ohne den Zusatz von Füll- und Zuschlagsstoffen sichere Klebungen mit geringen Auftragsmengen. Niedrigtemperatur-Schmelzklebstoffe lassen sich bereits bei deutlich abgesenkten Temperaturen verarbeiten und reduzieren den Energieverbrauch von Unternehmen.