

Presseinformation

8. Juni 2021

Schmelzklebstoff sorgt für mehr Nachhaltigkeit und logistische Effizienz bei der Palettierung

Henkel reduziert Verpackungs- und Kunststoffabfälle durch neues Design von Palettensicherungsklebstoff

Düsseldorf – Eine neue Innovation von Henkel Adhesive Technologies reduziert die Notwendigkeit von Einweg-Plastikfolien und Verpackungsmaterialien beim Transport von Waren auf Paletten. Palettierung ist ein wesentlicher Bestandteil moderner Lieferketten, doch bisher wurden dafür große Mengen an Kunststofffolien, Zwischenlagen und Antirutschmatten benötigt, um gestapelte Waren zu stabilisieren und zu sichern. Der neue Technomelt Supra 7220 PS Easyflow des führenden Klebstoffherstellers ändert dies grundsätzlich.

Der Schmelzklebstoff reduziert den Bedarf an Filmmaterial und Palettenstretchfolie erheblich – in einigen Fällen können diese Verpackungsmaterialien komplett entfallen. Dadurch verringern Hersteller, Logistiker, Distributoren und Einzelhändlern den Materialeinsatz und Abfälle und können so immer anspruchsvollere Nachhaltigkeitsziele erfüllen. Mit Technomelt Supra 7220 PS Easyflow unterstützt Henkel die Industrie dabei, aktuelle Palettierungsprozesse neu zu denken. Durch den Einsatz des hocheffizienten Klebstoffs können große Mengen an Kunststoff für die Verpackung eingespart werden und gleichzeitig mehr Sicherheit und Prozesseffizienz durch das innovative Easyflow Klebstoff-Format von Henkel erreicht werden.

„Wir wissen, wie wichtig das Thema Nachhaltigkeit für die Verpackungsindustrie und die Gesellschaft insgesamt ist“, erklärt Stephan Hähnert, Business Development Manager Nachhaltigkeit für Konsumgüterklebstoffe bei Henkel. „Mit Lösungen wie Technomelt Supra 7220 PS Easyflow können wir unseren Kunden dabei helfen, hohe Nachhaltigkeitsstandards zu erfüllen und ihr Bestreben, Kunststoffabfälle zu reduzieren, unterstützen. Gleichzeitig können wir dazu beitragen, Produktions- und Logistikprozesse effizienter und kostengünstiger zu gestalten. Durch unser neues Easyflow-Verpackungssystem, das als innovative Lösung für ein automatisiertes, geschlossenes System entwickelt wurde, können wir eine sicherere Arbeitsumgebung herstellen und Ausfallzeiten minimieren.“

Die neue Lösung von Henkel ermöglicht die Palettierung verschiedener Materialien ohne oder mit nur sehr wenig Plastikfolie und ist für alle Arten von Füllgütern geeignet. Ein Schmelzklebstoff verbindet die Außenverpackungen in einem automatisierten Prozess miteinander. Dadurch werden die Paletten sicher fixiert. Je nach verpacktem Produkt können die Klebstoffe angepasst werden, um die gewünschte Performance zu erzielen. Durch die Reduzierung des Verpackungsmaterials wird der Transport von Waren auf Paletten deutlich nachhaltiger und effizienter. Neben der Senkung von Kosten für Kunststofffolien und dem Verzicht von Antirutschmatten sowie der für die Palettierung erforderlichen Zwischenlagen, entfallen bei dieser Lösung auch die zusätzlichen Kosten und Umweltauswirkungen für die Entsorgung von Materialien. Außerdem können zusätzlich die geklebten Kartonverpackungen recycelt werden, was die Nachhaltigkeit in der Lieferkette erhöht. Für Einzelhändler bietet die Lösung eine einfachere und schnellere De-Palettierung – auch eine Vollautomatisierung des Prozesses wird dadurch ermöglicht.

Mehr Sicherheit und Effizienz mit Technomelt Supra 7220 PS Easyflow

Neben der Optimierung der Logistik trägt die Lösung zu einem neuen Sicherheitsstandard für die Bediener der Produktionslinie bei, da die manuelle Handhabung von Schmelzklebstoff und das mögliche Aussetzen gegenüber hohen Temperaturen entfällt. Das geschlossene, automatische Zuführsystem, das für zusätzliche Flexibilität eine Abstandszuführung bei der Lagerung außerhalb der Produktionslinie ermöglicht, unterstützt auch eine sauberere und sicherere Arbeitsumgebung. Durch die Vermeidung von Verunreinigungen im System reduziert diese innovative Lösung auch den Wartungsaufwand der Geräte. Darüber hinaus erhöhen sich Prozessleistung und Effizienz dank des innovativen Verpackungsformats des Klebstoffs deutlich. Die für alle Produktionslinien konzipierten, nicht klebrigen Minikissen können frei fließen, um so das automatische Zuführsystem von der Klebstoffseite aus zu ermöglichen. Dies sorgt für eine gleichmäßige Versorgung der Schmelzgeräte mit Klebstoff nach Bedarf, ohne Unterbrechungen oder Temperaturschwankungen, welche die Leistung beeinträchtigen können.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Über Henkel

Henkel verfügt weltweit über ein ausgewogenes und diversifiziertes Portfolio. Mit starken Marken, Innovationen und Technologien hält das Unternehmen mit seinen drei Unternehmensbereichen führende Marktpositionen – sowohl im Industrie- als auch im Konsumentengeschäft: So ist Henkel Adhesive Technologies globaler Marktführer im Klebstoffbereich. Auch mit den Unternehmensbereichen Laundry & Home Care und Beauty Care ist das Unternehmen in vielen Märkten und Kategorien führend. Henkel wurde 1876 gegründet und blickt auf eine über 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2020 erzielte Henkel einen Umsatz von über 19 Mrd. Euro

und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 2,6 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit mehr als 53.000 Mitarbeiter, die ein vielfältiges Team bilden – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, einen gemeinsamen Unternehmenszweck und gemeinsame Werte. Die führende Rolle von Henkel im Bereich Nachhaltigkeit wird durch viele internationale Indizes und Rankings bestätigt. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.henkel.de.

Fotomaterial finden Sie im Internet unter www.henkel.de/presse

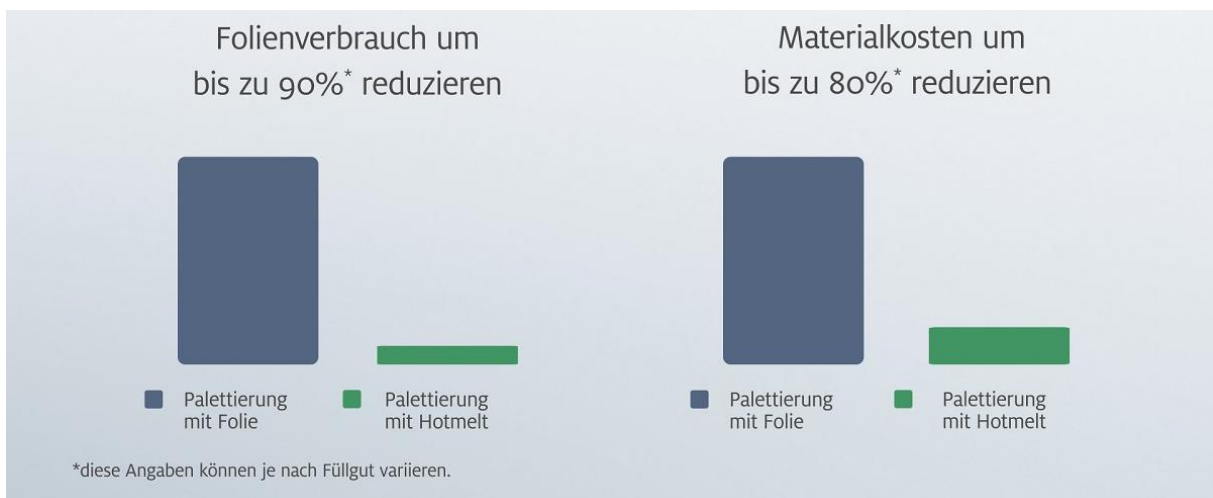
Kontakt Daniela Tonn
E-Mail daniela.tonn@henkel.com

Pressebüro: Vincent Zimmermann
E-Mail: henkel.adhesive-technologies@emanatepr.com

Folgen Sie uns auch auf Twitter: [@HenkelPresse](https://twitter.com/HenkelPresse)

Henkel AG & Co. KGaA

Das folgende Fotomaterial ist verfügbar:



Durch die Reduzierung des Verpackungsmaterials ist der Warentransport mit Paletten bei Verwendung von Schmelzklebstoffen deutlich effizienter und nachhaltiger.



Die kleinen, nicht klebrigen Minikissen können frei fließen und ermöglichen eine automatische Zuführung in die Schmelzanalgen.