



Update: 3M™ Wrap Folie Serie 2080 – Klebstoffoptimierung

Sehr geehrter 3M Partner,

ich wende mich heute an Sie, um sicherzustellen, dass Sie über eine Änderung informiert sind, die wir an der 3M™ Wrap Folie Serie 2080 vorgenommen haben.

Als Reaktion auf wertvolles Feedback von vertrauenswürdigen Verarbeitern weltweit, haben wir eine neue Klebstofftechnologie eingeführt, die das Verklebeerlebnis in mehreren Bereichen verbessert. Aufgrund der geringeren Anfangshaftung des Klebstoffs können Sie einen leichten Unterschied in der Verarbeitung der Folie feststellen. Seien Sie jedoch versichert, dass diese Änderung beabsichtigt ist und darauf abzielt, Ihnen während der Verklebung mehr Flexibilität und Arbeitszeit zu bieten.

Warum haben wir den Klebstoff verändert?

Wir sind stetig bestrebt, die besten Produkte für unsere Kunden anzubieten. Durch verschiedene Kundenbefragungen mit Verarbeitern weltweit, haben wir mehrere Schlüsselbereiche identifiziert, auf die sich die Autofolienindustrie konzentrieren muss. Dazu gehören Probleme wie Klebstofflinien, Verklumpen des Klebstoffs, Verarbeitungszeit, Repositionierung und einfache Handhabung der Folie während der Anwendung.

Was ist bei diesem neuen Klebstoff anders?

Wir haben den neuen Klebstoff mit einer geringen Anfangshaftung entwickelt, sodass sich die Folie beim Entfernen des Trägermaterials etwas steifer und weniger klebrig

anfühlt. Dies mag zwar den Eindruck erwecken, dass der Klebstoff nicht so stark haftet, wie die vorherige Version der 2080, aber das ist Absicht.

Der neue Klebstoff weist eine andere Entwicklungskurve der Verklebung auf. Es dauert ca. 15 bis 20 Minuten bis der Klebstoff auf einem ähnlichen Niveau wie der vorherige Klebstoff haftet. Auch dies ist beabsichtigt, um mehr Zeit für die Arbeit mit der Folie einzuplanen. Diese verlängerte Verarbeitungszeit bietet Ihnen zusätzliche Flexibilität bei der Repositionierung der Folie während der Verklebung, sodass Sie sich beim erneuten Repositionieren der Folie nach der Verarbeitung weniger Sorgen über Klebstofflinien machen müssen. Seien Sie versichert, dass die Endhaftung zwischen der neuen und der alten Version des Klebstoffs ähnlich ist.

Was sind die empfohlenen Arbeitsbedingungen für die Verarbeitung dieses neuen Klebstoffs?

Die Temperatur und die richtigen Verklebwerkzeuge sind entscheidend. Obwohl Sie die 3M™ Wrap Folie Serie 2080 in einem größeren Temperaturbereich anbringen können, empfehlen wir, diese Folie bei einer Temperatur von 22 °C zu verkleben, um eine optimale Verklebung zu gewährleisten.

Aufgrund der geringen Anfangshaftung müssen Sie möglicherweise etwas mehr Druck mit dem Rakel ausüben, als bei der vorherigen Version der 2080, um eine gute Haftung zu gewährleisten. Wir empfehlen die Verwendung eines 3M™ PA1-Gold-Rakels mit einer dünnen Mikrofaser-Manschette.

Vielen Dank für Ihre kontinuierliche Partnerschaft und Ihr Vertrauen in 3M™ Wrap Folien. Wenn Sie Fragen oder Bedenken haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen,

Matt Topeff

Global Product Marketer

3M Commercial Branding & Transportation Division