

KONTAKT -> contact@everad-adhesives.com

Für weitere Informationen über unsere aktuellsten Innovationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

SCHAUMSTOFFE

Everad® TAC 4111.5 IR

Etwas Wärme und schon verpackt

Der Standard für unmittelbares Verpacken

Der neue Everad® TAC 4111.5 IR Klebstoff ist für die Herstellung von Matratzen bestimmt, die unmittelbar nach der Belichtung mit Infrarotstrahlen (IR) verpackt und gerollt werden können.

Everad® TAC 4111.5 IR

Der Everad® TAC 4111.5 IR Klebstoff wurde speziell für Walzenauftragsmaschinen mit integrierter Infrarottrocknung entwickelt, so dass die Matratze unmittelbar danach verpackt werden kann. Indem die Schritte für die Aushärtung wegfallen, führt dieser Klebstoff zu einer deutlichen Reduzierung der Produktionszeiten und zur Senkung der Lagerkosten für halbfertige Matratzen.

Dank der besonders kurzen Verfahrenszeiten eignet sich der Klebstoff insbesondere für kartonverpackte Matratzen mit Online-Bestellung und Auslieferung in wenigen Stunden.

Seine spezielle Zusammensetzung verleiht ihm eine sehr hohe Leistungsfähigkeit bei einem niedrigen Flächengewicht und größerer Anpassungsflexibilität (IR-Belichtungszeit, klebeoffene Zeit).

Die perfekte Kombination aus Klebstoff und Verklebungsprozess

Die Kombination von Everad® TAC 4111.5 IR und einem IR-Trockner vom Typ Sahara (Quarrata Forniture) bzw. einer ähnlichen Anlage ermöglicht bestmögliche Leistungen bei sehr günstigen Investitionskosten.

Diese neue und innovative Maschine wird in Verbindung mit dem Everad® TAC 4111.5 IR Klebstoff die Welt der Matratzenherstellung revolutionieren und tief greifend verändern: Bereiten Sie sich auf einen Umbruch vor!

Nach dem Auftragen des Everad® TAC 4111.5 IR Klebstoffs mit der Walzmaschine wird die Schaumstoffschicht zur schnellen Trocknung unter die Infrarotlampen geschoben, damit die Matratze sofort ohne Wartezeit und in beeindruckend kurzer Zeit komprimiert, verpackt und sogar gerollt werden kann.

Everad® TAC 4111.5 IR bietet die folgenden Vorteile:

- Chlorfrei, phthalatfrei, schwermetallfrei, halogenfrei
- Ohne Restmonomere (2-Chlor-1,3-butadien)
- 100 % lösungsmittelfrei und VOC-frei
- Sehr hoher Feststoffgehalt
- Für die Verleimung von Schaumstoffen untereinander oder auf Stoff, usw. geeignet
- Einseitiger Klebstoffauftrag
- Sehr schnelle Trocknung für umgehendes Verpacken
- Starke Anfangsfestigkeit
- Verkürzung der Prozesszeiten
- Geringerer Klebstoffverbrauch
- Flexible Anwendung
- Einfache Reinigung in Verbindung mit Everad® TAC Washer
- Leistungsstarke Endfestigkeit
- Repositionierbar
- Weiche Klebstofffuge

Die Investitionsrendite für dieses Verfahren kann auf Anfrage berechnet werden: contact@everad-adhesives.com.



Beispiel für eine „kartonverpackte Matratze“



Sahara Infrarottrockner von Quarrata Forniture



Komplette Fertigungslinie