BetterWood Solutions

Steigern Sie Ihre Produktivität und Gewinne mit Präzisionsauftragsverfahren für Möbelherstellungs- und Holzverarbeitungsanwendungen.

nordsonadhesive.com | +1 (800) 683-2314

Nordson

Präzision, Qualität und Leistung

Innovative Lösungen für alle Aspekte der Möbelherstellung und Holzverarbeitung.

Bei Nordson entwickeln wir innovative Lösungen für alle Aspekte der Möbelherstellung und Holzverarbeitung. Unsere intelligente und automatisierte Technologie verarbeitet Hochleistungsklebstoffe mit Sorgfalt und Präzision, um sicherzustellen, dass Ihre Produktionsanforderungen erfüllt werden. Nordson bietet eine breite Palette von Klebstoffauftragsgeräten für Schmelzklebstoffe, einschließlich reaktiven Polyurethan-Klebstoffs (PUR) und Dichtstoffe, die die Effizienz bei der Herstellung von Arbeitsplatten, Schränken, Holz- und Büromöbeln, Möbeln zur Eigenmontage, Laden- und Ausstellungsmöbeln steigern.

Vorteile der Nordson Systeme:

- Höhere Qualität durch sauberen und präzisen Auftrag von Klebstoff.
- Erhöhte Produktivität durch minimierten Wartungsaufwand und geringere Maschinenstillstandszeiten.
- Niedrigere Kosten durch Klebstoffeinsparungen, weniger Abfall und Verunreinigungen.

Anwendungsvorteile

Lösungen für die Oberflächenbehandlung

Kunden profitieren von der stetigen Weiterentwicklung bei Nordson: Oberflächenbehandlungsanwendungen mit flexiblen und angepassten Lösungen für die Profilummantelung und den anspruchsvollen Flachlaminierungsmarkt.

Profilummantelung

Nordson-Systeme werden seit vielen Jahren erfolgreich in der Holzindustrie eingesetzt, selbst für dünne Dekore, bei denen der Markt ein hervorragendes Erscheinungsbild des Endprodukts verlangt. Die Applikatorserie TrueCoat® FS – PW von Nordson hilft in Verbindung mit einer präzisen Dosiersteuerung Kunden dabei, dies zu erreichen. Nordson-Systeme bieten:

- Höchste Produktqualität, unterstützt durch die erstklassige Konsistenz der Klebstoffabgabe
- Größte Flexibilität für Kunden, da verschiedenste Materialien (Klebstoffe, Substrate usw.) verarbeitet werden können
- Maximale Maschinenverfügbarkeit durch schnell auswechselbare Systemkomponenten
- Eine äußerst kompakte Bauform der breitenverstellbaren Klebstoffapplikatoren
- Niedrigste Produktkosten durch umfassende Klebstoffeinsparungen

Flachlaminierung

Nordsons neue flexible und modulare Technologie für Flachlaminierungsanwendungen wurde entwickelt, um die hohen Anforderungen des modernen Markts zu erfüllen. Unter Verwendung des gleichen Grundkonzepts kann diese modulare Auftragsplattform eine breite Palette von Klebstoffen in Kombination mit verschiedenen Substraten verarbeiten. Flachlaminierungslösungen von Nordson beinhalten:

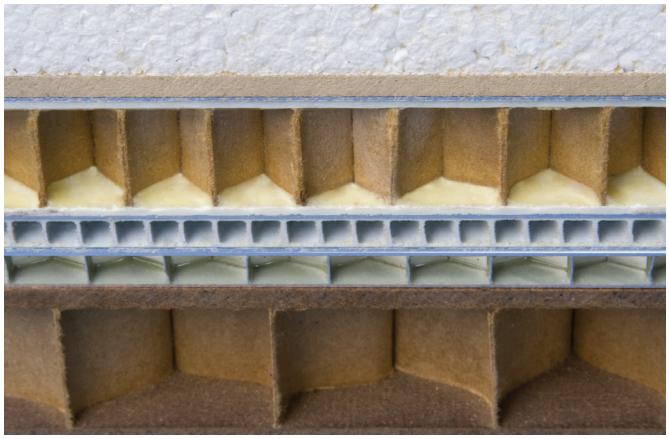
- Schnellaustauschkonzept für Düsen zur Steigerung der Maschineneffizienz
- Hohe Präzision bei der Auftrags-Gewichtskontrolle und der Auftragstoleranz
- Kompaktes Design
- Automatische Breitenanpassung für mehr Flexibilität und schnelle Formatwechsel

Leichtplattenlösung

Lösung für aufgeschäumte Klebstoffe

Bereitstellung von Wabenplattenbaugruppen mit:

- Erheblichen Kosteneinsparungen beim Klebstoff je nach Schaumrate
- Höherer Plattenfestigkeit mit nicht reversibler Verklebung unter Verwendung von PUR-Klebstoffen
- Dünner und kontrollierter Klebstoffschicht für einen stabilen Montageprozess (Kompression)
- Stärkerer Klebekraft und längerer offener Zeit für die Plattenmontage



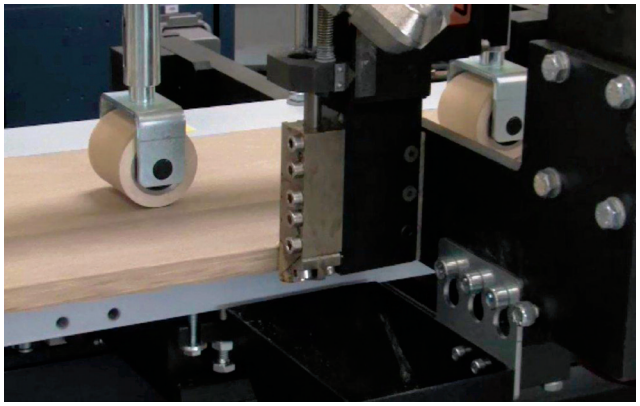
Kantenbehandlungslösungen

Als Branchenführer bei Kantenbeleimungsanwendungen kann Nordson Kantenbehandlungslösungen anbieten, die Ihnen dabei helfen, Ihre Produktivität zu steigern, Ihre Betriebskosten zu senken und Ihre aktuellen und zukünftigen Produktanforderungen zu erfüllen.

Kantenversiegelungslösung:

Mit der neuen Auftragstechnologie von Nordson können Hersteller qualitativ hochwertige Platten äußerst kostengünstig produzieren. Zu den Vorteilen gehören:

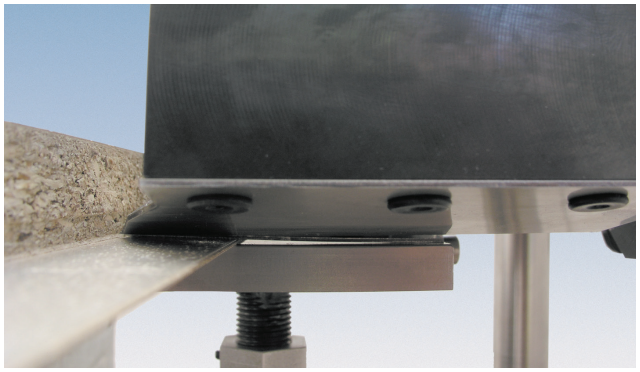
- Erhöhter Feuchtigkeitsschutz der Platte
- Strukturfestigkeit
- Entwickelt für leichte Platten aus dicken Partikelverbundstoffen
- Höchste Qualität auch bei Verwendung dünnster Dekorationsmaterialien



Nachformung:

Nordson bietet flexible und zuverlässige Lösungen für alle Nachformungsanwendungen, bei denen häufige Breitenänderungen erforderlich sind. Diese Lösungen bieten:

- Sauberen Klebstoffabriss
- Wiederholbare Produktqualität
- Geringeren Klebstoffverbrauch
- Geschlossenes System, daher keine Verunreinigung



Kantenbeleimung:

Wir ersetzen offene Leimwalzensysteme durch Schlitzdüsentechnologie für einen konsistenten Klebstoffauftrag bis zum Rand der Platte und verbessern so Ihren Prozess, damit Sie das erreichen, was für Sie wichtig ist:

- Produktoptik auf höchstem Niveau
- Höhere Haftungsqualität (Polyurethanklebstoffe – PUR)
- Klebstoffeinsparungen
- Flexibilität und Effizienz der Produktionsanlagen

Merkmale:

- PUR-Auftrag (nicht reversible Verklebung) mit geringem Auftragsvolumen
- Automatische Höhenverstellung für flexible Produktion mit optionaler Mengensteuerung
- Losgröße „eins“ (1)-Fähigkeit

Vorteile:

- Optimales Erscheinungsbild des Produkts und bessere Verklebung (praktisch unsichtbare PUR-Klebstoffschicht durch Auftrag einer präzisen Klebstoffmenge)
- Kosteneinsparungen beim Klebstoff von bis zu 50 % (120 g/m2 statt 240 g/m2)
- Minimale Ausschussrate durch kontrollierten Auftrag (erste Platte verkaufsfähig)
- Integrierter Prozess mit reduziertem Wartungsaufwand, der zu höherer Produktivität führt

Unsere Produkte

Nordson-Auftragssysteme verarbeiten eine Vielzahl an Materialien – u. a. hochmoderne, leistungsstarke Klebstoffe, Dichtstoffe und Mastix-Produkte – zur Montage, Verklebung und Abdichtung von Möbeln und Holzverarbeitungsprodukten. Mit der Aufschäumtechnologie und den automatisierten Systemen von Nordson können Kosten gesenkt und Produktionsverfahren weiter optimiert werden. Nachfolgend finden Sie eine Auswahl unserer neuesten Produkte, die sehr gut für die holzverarbeitende Industrie geeignet sind.

EB 60 Flex Schlitzdüsen-Applikator zur Kantenbeleimung

Der EB 60 Flex-Applikator nutzt Volumenkompensierung bei Beschichtungsbreitenänderungen, um ein Herausquellen und/oder Austreten von Luft zu vermeiden. Dies führt ab der ersten Platte eines Produktionslaufs zu verkaufsfertigen Produkten.

PureFlow™-Schläuche

PureFlow™-Schläuche verringern die Auswirkungen der Klebstoff- und Flüssigkeitsdegradierung, wie etwa Verkoken, Verhärten, Verfärben oder Geruchsentwicklung. PureFlow-Schläuche haben aufgrund ihrer einzigartigen Fähigkeit, Flüssigkeit rein und das Innere des Schlauchs sauber zu halten, einen wesentlich längeren Produktlebenszyklus.

AltaPUR™-Klebstoffschmelzgeräte

AltaPUR-Schmelzgeräte verarbeiten auf effiziente Art feuchtigkeitsreaktive Klebstoffe wie Polyurethane (PUR) in folienummantelten oder -umschalten Beuteln mit Folienunterseiten mit zwei, drei oder vier Kilogramm. Das benutzerfreundliche Design verbindet problemlosen, zuverlässigen Betrieb mit einfacher Reinigung und Wartung.

VersaPUR®-Schmelzgeräte

VersaPUR-Schmelzgeräte verarbeiten effizient Polyurethan (PUR)-Schmelzklebstoffe mit einem benutzerfreundlichen, leicht zu reinigenden Design zur Vereinfachung von Betrieb und Wartung. Die äußerst vielseitigen VersaPUR-Schmelzgeräte können für spezifische Anwendungen und Fertigungsverfahren konfiguriert werden.

Nordson EX-Extruder-System

Extruder-Systeme für Schmelzanwendungen, die höchste Präzision und Leistung in Bezug auf Temperaturen und Druckwerte erfordern.

TruFlow™ Flex-Durchflussmengenregler

TruFlow Flex-Durchflussmengenregler bieten eine wirtschaftliche, einfach zu bedienende Überwachung und Regelung des Materialauftrags, die Herstellern eine verbesserte Produktqualität ermöglicht.

TrueCoat® FS Slot Applicator Series

TrueCoat FS Schlitzdüsen-Applikatoren bieten hohe Betriebseffizienz und Flexibilität beim Auftragen von Beschichtungen auf Brettern, Platten oder Profilen für Möbel, Holzarbeiten und Anwendungen im Baubereich. Exakter und zuverlässiger Klebstoffauftrag sowohl beim Maschinenrichtungsauftrag als auch versetzt dazu, zur Verbesserung der Produktqualität und zum Verringern des Klebstoffverbrauchs.

TrueCoat® HP Schlitzdüsen-Applikatoren

TrueCoat® HP (High-Performance)-Schlitzdüsen-Applikatoren wurden entwickelt, um den Branchenstandard für das Erreichen von Klebstoffverteilungen mit hoher Präzision quer zur Bahn und Maschinenrichtung zu verbessern.

Unser Versprechen

Nordson Adhesive liefert Präzisionsauftragstechnologie für unterschiedliche Märkte. Mithilfe unserer Systeme können Fertigungsunternehmen den Materialverbrauch reduzieren, die Produktionseffizienz erhöhen und die Festigkeit und Haltbarkeit ihrer Produkte verbessern.

Werthaltige Innovation

Nordson sorgt ständig für Mehrwert für die Kunden – mit innovativen Produkten, neuen Technologien und kundenorientierten Projekten.

Global

Nordson ist weltweit in der Herstellung, im Vertrieb und im Service tätig und kann Kunden in aller Welt unterstützen und mit ihnen zusammenarbeiten.

Geschäftsmaßstab

Nordson verfügt über umfangreiche Kapazitäten, um seine Versprechen Kunden gegenüber zu erfüllen.

Direkt

Nordson Adhesive Systems verfügt über direkte Niederlassungen in mehr als 30 Ländern, so dass Sie auch in Ihrer Nähe einen Anwendungsexperten finden, der Ihnen helfen kann.

Service und Support weltweit

Nordson hilft Ihnen beim Schützen Ihrer Investition mit herausragenden Mitarbeitern, Programmen und Services, die Ihre Geräte in einem ausgezeichneten Betriebszustand halten. Damit Sie zufrieden sind, werden die Lösungen von Nordson von einem Value®-Paket unterstützt, das Folgendes enthält:

- Vor Ort verfügbares Servicenetzwerk
- TrueBlue™-Pläne für Service und vorbeugende Wartung
- Globale Service- und Distributionszentren
- Reparatur- und Austauschprogramme

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Deutschland
Erkrath
+49 211 92 05 0 **Phone**
+49 211 25 46 58 **Fax**

Schweiz
Vilters
+41 614 113 838 **Phone**
+41 614 113 818 **Fax**

Österreich
Wien
+43 1 707 5521 **Phone**
+43 1 707 5517 **Fax**

www.nordsonadhesive.com

PKL-17-5931-DE
Neuausgabe 1/17

© 2017 Nordson Corporation
Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt in den USA.
Der Inhalt gibt den technischen Entwicklungsstand bei Drucklegung wieder.

Nordson