

# Sản xuất nệm

- Một thế hệ mới của các hệ thống keo dán hiệu quả
- Keo dán chất lượng cao cho những yêu cầu cao nhất
- Keo nóng chảy đáp ứng các yêu cầu :  
OEKO-Tex 100 | LGA | Blue Angel | IKEA



**Jowatherm<sup>®</sup>**

**Jowat-Toptherm<sup>®</sup>**

**Jowatherm-Reaktant<sup>®</sup>**

**Jowatac<sup>®</sup> Super-HighSolid**

## Jowat adhesives for the mattress manufacture



Nệm tốt là nền tảng của một giấc ngủ ngon và hồi phục. Keo dán đóng vai trò quan trọng trong quá trình sản xuất nệm. Ngoài việc kết dính các chất nền khác nhau, keo dán cũng giúp tăng cường sự thoải mái và sức khỏe và do đó hỗ trợ giấc ngủ ngon vào ban đêm. Công ty **Jowat SE** cung cấp cho khách hàng nhiều sản phẩm tiên tiến cho tất cả các quá trình sản xuất nệm. Ngoài các kỳ vọng cao hơn về độ bền trong thời gian dài, keo dán dễ dàng sử dụng, ngay cả khi các yêu cầu công nghệ và đa dạng vật liệu đang gia tăng. Jowat phát triển keo dán nhiệt dẻo, keo nóng chảy hoạt phản ứng và keo dung môi, chuyên biệt cho từng ứng dụng cụ thể và đã sử dụng thành công trên toàn cầu.

Vật liệu dùng sản xuất nệm chịu áp lực rất lớn khi sử dụng hàng ngày. Để cải thiện đáng kể độ bền, các loại vải dệt thoi mịn được lót hoặc tráng ở mặt bên dưới cùng với **Jowat-Toptherm® 293.75**.

Keo nóng chảy polyurethane phản ứng như **Jowatherm-Reaktant® 630.80** dùng trong dán loại màng yêu cầu kháng đùn sôi. Các yêu cầu nghiêm ngặt cho quá trình tiệt trùng được đáp ứng.

Các túi lò xo bên trong cung cấp sự thoải mái

cao và đặc biệt ấn tượng do độ co giãn trở lại của chúng. **Jowatherm® 261.65** được sử dụng để hỗ trợ cho sự thoải mái này và đảm bảo nó sẽ không thay đổi khi sử dụng hàng ngày, mặc cho áp lực cao ở các đường keo liên kết.

Dán foam, chẳng hạn trong sản xuất nệm foam với nhiều lớp foam khác nhau, đặc biệt yêu cầu keo dán mềm và dẻo. So với các loại keo sữa, **Jowatherm-Reaktant® 639.10** cho độ bền trong lắp ghép nhanh hơn đáng kể và do đó quá trình sản xuất hiệu quả hơn với yêu cầu năng lượng thấp hơn.

Tiêu chuẩn thoải mái và chất lượng cao cần đường kết dính vĩnh cửu và mềm trong suốt quá trình lắp ráp nệm với các yêu cầu keo dán khác nhau phụ thuộc vào thiết kế nệm và quá trình gia công cụ thể.

**Jowat-Toptherm® 232.30** đáp ứng các yêu cầu của quá trình sản xuất tự động, như độ bền lắp ghép nhanh để chống lại áp lực ở đường keo liên kết và một dải rộng của sự kết dính lên tất cả các vật liệu trong nệm. Tất cả các loại keo nóng chảy cho sản xuất nệm đều đáp ứng các yêu cầu của Tiêu chuẩn Oeko-Tex(R) 100, LGA, IKEA và chứng nhận Blue Angle.

Nhiều hệ thống keo dán khác nhau được sử dụng, phụ thuộc vào ứng dụng, việc sử dụng và công nghệ ứng dụng. Keo Jowat cung cấp tất cả các ứng dụng của việc sản xuất nệm trên toàn cầu.

**Dùng cán và phủ vải bọc nệm trong nội thất và nệm**

Jowat-Toptherm® PO Keo nóng chảy

Sản phẩm	Đặc tính	Độ nhớt
209.70	Dính nóng cao, trong suốt, ổn định nhiệt cao	Xấp xỉ 9,000 mPas tại 190°C



**Dùng dán foam và hàng dệt may**

Jowatherm-Reaktant® PUR Keo nóng chảy

Sản phẩm	Đặc tính	Độ nhớt
630.80	Bám dính rất cao giữa foam và đồ dệt may, cường độ ban đầu cao	Xấp xỉ 8,000 mPas tại 140°C



**Dán mút / Đệm mút**

Jowatherm-Reaktant® PUR Keo nóng chảy

Sản phẩm	Đặc tính	Độ nhớt
639.10	Phạm vi bám dính rộng, đường keo liên kết mềm, độ bền ban đầu và cuối cùng cao, thời gian ép ngắn	Xấp xỉ 14,000 mPas tại 120°C



**Dùng lắp ráp lò xo bên trong**

Jowatherm® EVA Keo nóng chảy

Sản phẩm	Đặc tính	Độ nhớt
261.65	Bám dính rất cao giữa PE và vải không dệt PP, thời gian mở thấp, thời gian ép ngắn	Xấp xỉ 4,200 mPas tại 160°C



**Dùng lắp ráp nệm lò xo bên trong**

Jowat-Toptherm® PO Keo nóng chảy

Sản phẩm	Đặc tính	Độ nhớt
232.30	Phạm vi bám dính rộng, kết dính nội nhanh, thời gian ép ngắn, thời gian mở tới 2 phút phù hợp để trực tiếp cuộn lại	Xấp xỉ 2,800 mPas tại 160°C

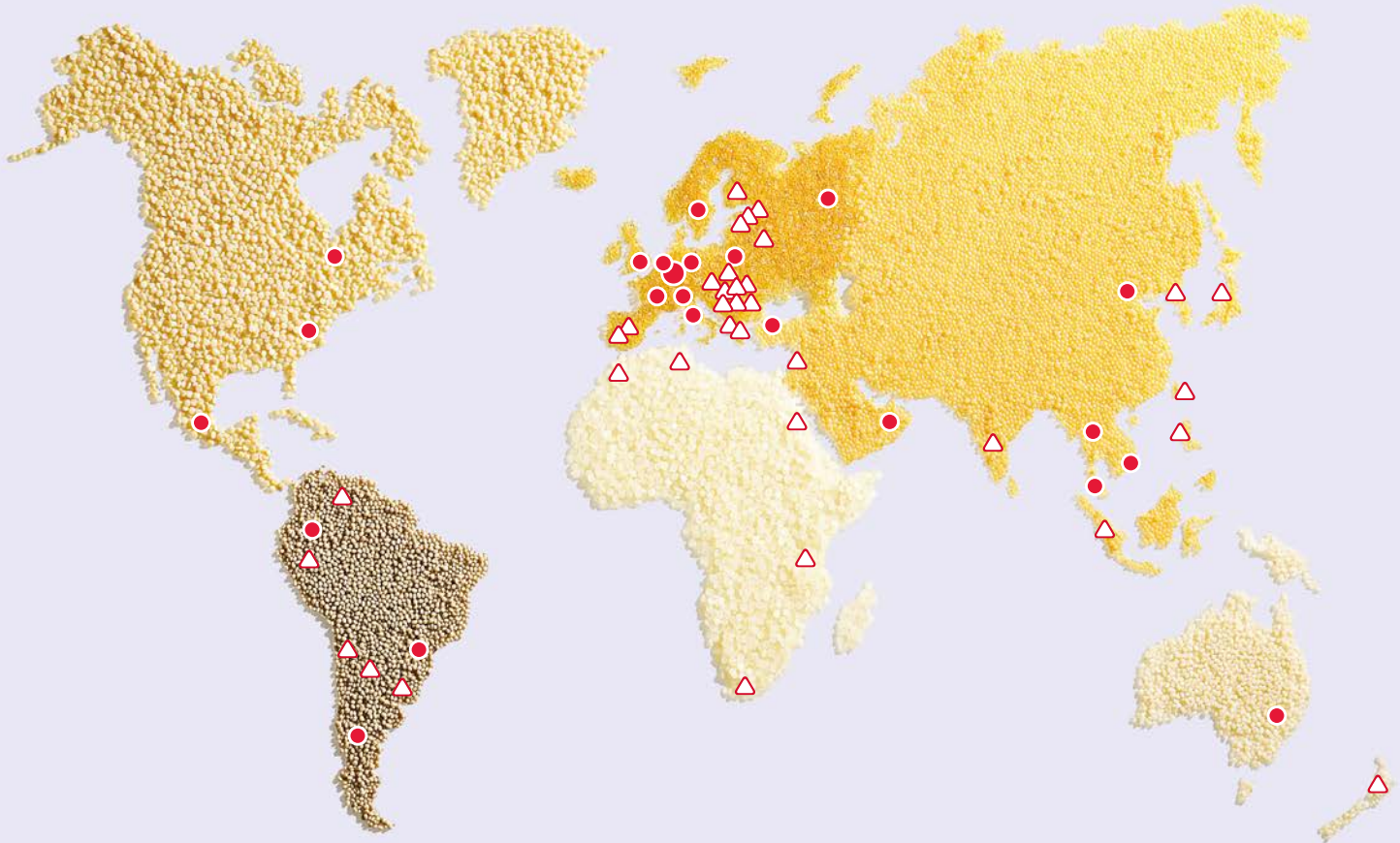
Jowatac® Super-HighSolid - Độ rắn rất cao – keo dung môi

Sản phẩm	Đặc tính	Độ nhớt
476.74	Đặc tính phun tốt mặc dù hàm lượng rắn cao, ứng dụng lên một hay hai mặt, cường độ ban đầu cao	Xấp xỉ 1,900 mPas tại 20°C



# Jowat | Đối tác cho giải pháp kết dính của bạn

## Jowat | Your Partner in bonding



- Các công ty con của Jowat
- △ Các đối tác phân phối



Thông tin trong tờ rơi này dựa trên kết quả kiểm tra tại phòng thí nghiệm của chúng tôi cũng như dựa trên kinh nghiệm trên thị trường, không đồng nghĩa với việc đảm bảo các tính chất trên. Do tính đa dạng của các ứng dụng, vật liệu và phương pháp gia công mà chúng tôi không kiểm soát được, không có sự ràng buộc từ các thông số hoặc thông tin được cung cấp bởi dịch vụ tư vấn miễn phí của chúng tôi. Trước khi gia công, hãy đề nghị bản tiêu chuẩn kỹ thuật và kiểm tra các thông tin trong đó. Việc thử nghiệm tại khách hàng theo điều kiện làm việc hàng ngày, kiểm tra tính ổn định trong điều kiện gia công thông thường và kiểm nghiệm với các yêu cầu đưa ra là vô cùng cần thiết. Để có thêm thông số chi tiết cũng như các thông tin cụ thể hơn, vui lòng tham khảo tiêu chuẩn kỹ thuật mới nhất.

### Jowat – Giải pháp kết dính hàng đầu

### Jowat – first class bonding

[www.jowat.com](http://www.jowat.com)

**Jowat**   
Chất kết dính

Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France Italia Malaysia Mexico Nederland Polska Россия  
Sverige Suisse ประเทศไทย Türkiye United Kingdom United States of America امارات العربية المتحدة Việt Nam