

Rivestimento di profili

- Sistemi di adesivi innovativi per la migliore qualità
- Adesivi sviluppati per il vostro processo produttivo
- Adesivi ad alte prestazioni con polimeri moderni



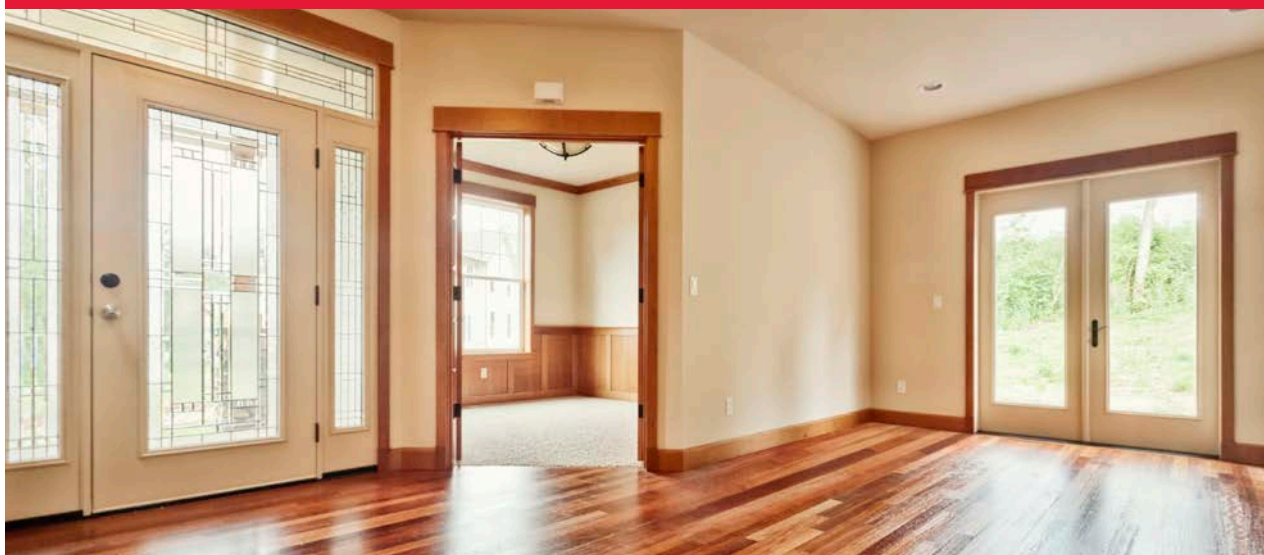
Jowatherm® 291.60

Jowat-Toptherm® 236.50

Jowat-Toptherm® 236.70

Jowatherm-Reaktant® 605.20

Rivestimento di profili con adesivi hot melt



I profili rivestiti sono considerati componenti standard nella produzione di mobili moderni e nell'arredamento di interni. Che sia utilizzato come elemento decorativo, di rifinitura o cornice, profilo porta o ogni altro tipo di applicazione, il rivestimento di profili di diverso materiale è un importante campo di applicazione e il materiale da rivestimento può essere selezionato tra una infinita gamma di materiali di diversa natura.

I materiali per la produzione di semplici profili possono variare in modo importante. Dai profili in legno massello, ai composti a base legno, alle materie plastiche, all'alluminio ed altri metalli sono solo alcuni dei materiali che possono essere rivestiti. La tecnologia per l'applicazione dell'adesivo è, anch'essa, in continua evoluzione. La tecnologia più diffusa, è quella dell'ugello a larghezza variabile. La velocità di avanzamento, ha in qualche caso moltiplicato quella raggiunta qualche anno fa, arrivando oltre i 100 m/min.

Nuove tecnologie applicative e processi produttivi rapidi richiedono sistemi di adesivi che soddisfino le speciali richieste di tenuta iniziale e velocità di reticolazione. Jowat soddisfa queste richieste tramite un'ampia gamma di adesivi hot melt.

Un ben noto prodotto è l'adesivo **Jowatherm® 291.60**, un adesivo EVA puro per il rivestimento di profili con finish foil. Questo adesivo è stato

utilizzato con successo, sia con applicazione tramite rulli applicatori, che con applicatori ad ugello ed è caratterizzato da un ampio spettro di adesione. Oltre agli adesivi a base poliolefinica della serie **Jowat-Hightherm®** Jowat ha sviluppato adesivi ad alte prestazioni basati su nuovi polimeri poliolefinici riferiti alla famiglia **Jowat-Toptherm®**.

Questi adesivi sono prodotti di prima classe per molti materiali, e particolarmente apprezzati per la loro alta resistenza alla temperatura che può arrivare a 110 °C. L'eccellente stabilità del prodotto fuso e la bassa quantità applicata, consente una uniforme ed efficiente applicazione.

L'adesivo **Jowat-Toptherm® 236.70** è divenuto il prodotto standard per il rivestimento di profili con finish foil, film termoplastici e tranciati.

Le più alte aspettative sono soddisfatte dall'utilizzo degli adesivi della famiglia Jowatherm-Reaktant®. Questi adesivi hanno eccellenti prestazioni nell'incollaggio di materiali difficili e diversi nella loro natura, a bassa temperatura ed il prodotto finito ha caratteristiche superiori di resistenza alla temperatura ed umidità. Con l'applicazione tramite ugello regolabile, si riesce ad applicare una quantità di adesivo molto bassa. Oltre agli adesivi standard, sono disponibili molti adesivi appositamente formulati per applicazioni speciali nell'ambito del rivestimento profili. Contattaci, troveremo la perfetta soluzione per voi.

Jowatherm® 291.60

Prodotto standard per il rivestimento di profili in legno, truciolare e MDF con finish foil e film termoplastici (con relativo primer)

Polimero di base		EVA
Viscosità a 180 °C	[mPas]	circa 10,000
Densità	[g/cm³]	circa 0.95
Temperatura di applicazione	[°C]	170 - 190
Velocità di avanzamento	[m/min]	20 - 80
Punto di rammollimento (banco Kofler)	[°C]	circa 85
Aspetto del materiale		granuli



Jowat-Toptherm® 236.50

Prodotto standard per il rivestimento di profili in legno, truciolare, MDF con finish foil, e film termoplastici (primerizzati)

Polimero di base		PO
Viscosità a 190 °C	[mPas]	circa 9,000
Densità	[g/cm³]	circa 0.87
Temperatura di applicazione	[°C]	180 - 200
Velocità di avanzamento	[m/min]	10 - 80
Punto di rammollimento (banco Kofler)	[°C]	circa 110
Aspetto del materiale		granuli



Jowat-Toptherm® 236.70

Prodotto standard per il rivestimento di profili in legno massiccio, truciolare e MDG, con finish foil, film termoplastici (adeguatamente primerizzati) CPL e tranciato.

Polimero di base		PO
Viscosità a 190 °C	[mPas]	circa 26,000
Densità	[g/cm³]	circa 0.89
Temperatura di applicazione	[°C]	180 - 200
Velocità di avanzamento	[m/min]	15 - 80
Punto di rammollimento (banco Kofler)	[°C]	circa 110
Aspetto del materiale		granuli



Jowatherm-Reaktant® 605.20

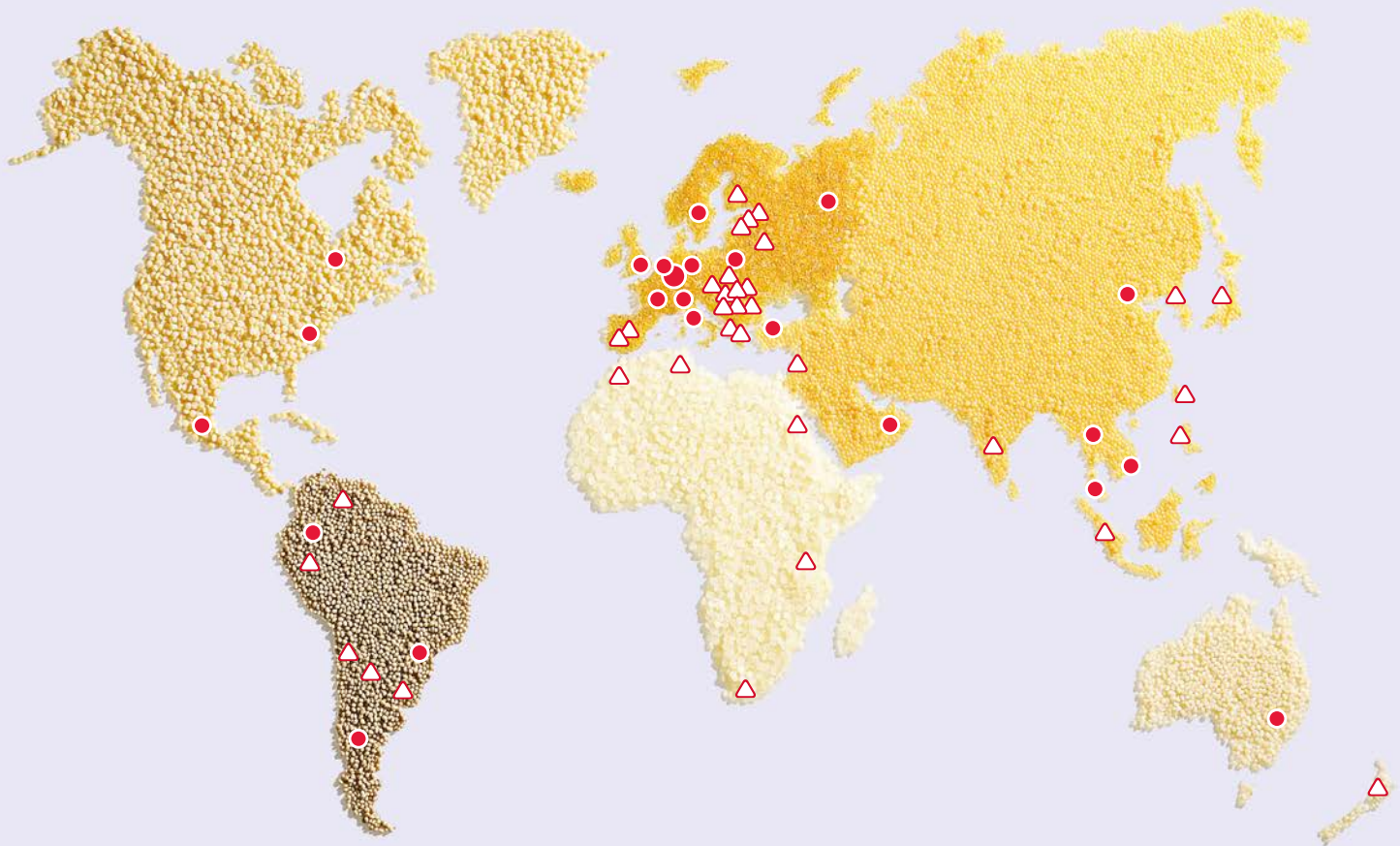
Per il rivestimento di profili in materiali legnosi e materie plastiche con finish foil e film termoplastici pesanti, CPL e HPL.

Polimero di base	PUR	
Viscosità a 140 °C	[mPas]	circa 33,000
Densità	[g/cm³]	circa 1.11
Temperatura di applicazione	[°C]	circa 140
Aspetto		bianco opaco



Jowat | Il vostro partner nell'incollaggio

Jowat | Your Partner in bonding



- Jowat Tochtergesellschaften / Jowat Subsidiaries
- △ Distributionspartner / Distribution Partners



Le informazioni fornite in questo opuscolo si basano sui risultati dei test dei nostri laboratori e sull'esperienza acquisita sul campo e non costituiscono in alcun modo una garanzia di risultato. A causa della vasta gamma di diverse applicazioni, substrati e metodi di produzione che sfuggono al nostro controllo, non può derivare alcuna responsabilità da queste indicazioni né, tanto meno, dalle informazioni fornite dal nostro servizio di consulenza tecnica gratuita. Prima dell'utilizzo, richiedere la scheda tecnica corrispondente e osservare le informazioni in essa contenute! Sono assolutamente necessarie prove del cliente in condizioni di uso normale, la verifica dell'idoneità alle normali condizioni di lavorazione e gli appropriati test di idoneità all'uso del prodotto finito. Per le specifiche e ulteriori informazioni, consultare le schede tecniche più recenti.

Jowat – Adesivi di prima classe
Jowat – first class bonding

www.jowat.com

Jowat
 Adesivi



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 دولة قطر الإمارات العربية المتحدة Việt Nam