

Bordatura

- Sistemi di adesivi di ultima generazione
- Bordi con finitura “zero bondline”
- Adesivi Hot Melt per le ultime tecnologie applicative

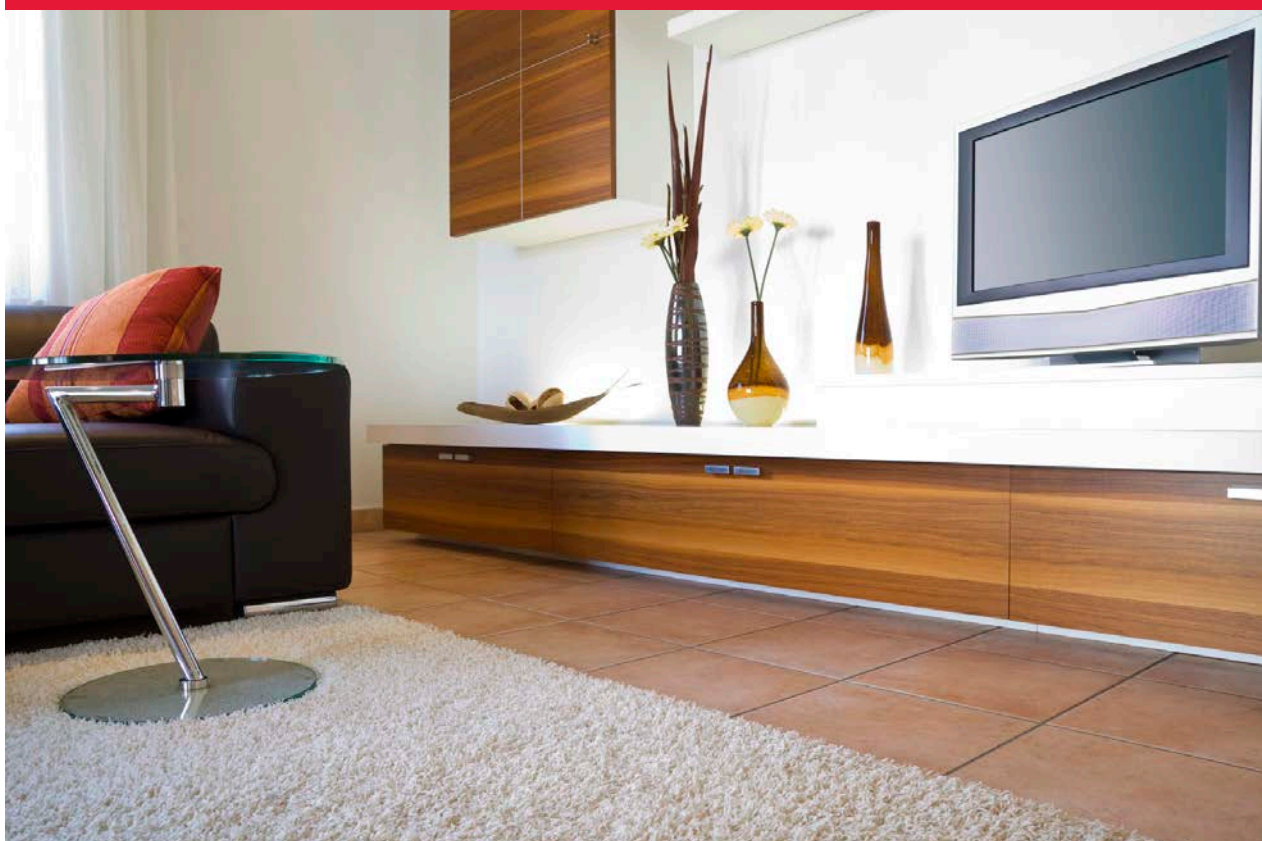
Jowatherm® 280.50

Jowatherm® 284.70

Jowat-Toptherm® 237.10

Jowatherm-Reaktant® 608.00

Bordatura con adesivi Hot Melt



Per decenni la pratica di bordare i pannelli a base legno con diversi tipi di bordi è stata la norma nell'industria del mobile. I requisiti richiesti riguardanti l'aspetto visivo, il processo tecnologico, ed anche la pressoché illimitata gamma di materiali utilizzati, hanno rappresentato sfide molto particolari nel campo della tecnologia degli adesivi. Negli arredi moderni di alta qualità, la qualità dei bordi è aumentata diventando un criterio importante per la valutazione della qualità dell'intero elemento d'arredo. Il cliente finale richiede una linea colla praticamente invisibile e senza difetti.

Nondimeno gli ultimi sviluppi degli ultramoderni metodi produttivi, come le tecnologie laser ed HotAir, hanno portato l'industria dell'arredamento a parlare della così detta "zero bondline".

Jowat ha colto questa sfida ed è in grado di offrire soluzioni moderne ed innovative che conducono alla "zero bondline". Una pietra miliare di questo sviluppo è stato lo sviluppo dell'adesivo Hot Melt EVA non caricato **Jowatherm® 280.30**, facendolo diventare uno standard per questa applicazione. Un recente sviluppo di questa generazione di adesivi è l'adesivo

Jowatherm® 280.50, che è molto utilizzato grazie alle eccellenti proprietà adesive e l'ampio campo di applicazione, a tal punto che viene considerato come un adesivo universale.

In caso di applicazioni con particolari resistenze alla temperatura, vengono utilizzati adesivi Hot Melt basati su polimeri poliolefinici.

Jowat-Toptherm® 237.10 soddisfa esattamente le richieste, ma può essere applicato esattamente come una normale EVA. Grazie alle eccellenti proprietà adesive, gli adesivi Hot Melt **Jowat-Toptherm®** possono essere utilizzati con tutti i bordi standard, come carte resinare, tranciato, e, dopo applicazione del rispettivo primer, anche per i bordi in materiale plastico. L'alta resistenza alla temperatura ed umidità può essere raggiunta solo con l'utilizzo di adesivi a base poliuretanic. **Jowatherm-Reaktant® 608.00** è un adesivo per bordatura a base PUR Hot Melt caratterizzato da una elevata tenuta iniziale, buona elasticità a bassa temperatura ed anche una buona resistenza ai solventi. La reticolazione avviene in alcuni giorni, in relazione all'umidità ambientale e dei materiali.

Jowatherm® 280.50

Universale per bordatura dritta, soft forming e BAZ. Per bordi in laminato, carta resinata, legno massello, tranciato e bordi in materie termoplastiche.

Polimero di base		EVA
Viscosità a 200 °C	[mPas]	approx. 80,000
Densità	[g/cm³]	approx. 1.1
Temperatura di processo	[°C]	180 - 200
Velocità avanzamento	[m/min]	10 - 75
Punto di rammollimento (Kofler bench)	[°C]	approx. 95
Forma		Granuli

Colori disponibili: beige, bianco, trasparente-opaco



Jowatherm® 284.70

Prodotto standard per bordatura dritta. Per bordi in carta resinata, tranciato e materie termoplastiche.

Polimero di base		EVA
Viscosità a 200 °C	[mPas]	approx. 75,000
Densità	[g/cm³]	approx. 1.5
Temperatura di processo	[°C]	180 - 200
Velocità avanzamento	[m/min]	20 - 60
Punto di rammollimento (Kofler bench)	[°C]	approx. 90
Forma		Granuli

Colori disponibili: beige, bianco, marrone, nero.



Jowat-Toptherm® 237.10

Universale per bordatura dritta e BAZ. Per bordi in laminati, carta resinata, legno massello, tranciato e materie termoplastiche.

Polimero di base		PO
Viscosità a 200 °C	[mPas]	approx. 85,000
Densità	[g/cm³]	approx. 1.1
Temperatura di processo	[°C]	180 - 200
Velocità avanzamento	[m/min]	15 - 80
Punto di rammollimento (Kofler bench)	[°C]	approx. 130
Forma		Granuli



Jowatherm-Reaktant® 608.00

Per incollare bordi in laminato, carta resinata, legno massello, tranciato e materie termoplastiche.

Polimero di base		PUR
Viscosità a 120 °C	[mPas]	approx. 75,000
Densità	[g/cm³]	approx. 1.1
Temperatura di processo	[°C]	110 - 130
Velocità avanzamento	[m/min]	10 - 40

Forma: imballi a tenuta stagna

Colori disponibili: bianco, trasparente-opaco



Jowat | Il vostro partner nell'incollaggio

Jowat | Your Partner in bonding



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



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