

# Adhesión de cantos

- Modernos sistemas de adhesivos de última generación
- Cantos de muebles con «junta invisible»
- Adhesivos termofusibles para tecnologías actuales



**Jowatherm® 280.50**

**Jowatherm® 284.70**

**Jowat-Toptherm® 237.10**

**Jowatherm-Reaktant® 608.00**

## Adhesión de cantos con adhesivos termofusibles



La fijación de superficies estrechas de tableros de madera con diferentes cintas de cantos es una práctica consolidada en la fabricación de muebles desde hace décadas. Se plantean requisitos concretos en la tecnología de adhesión referidos tanto a las exigencias de calidad en términos de aspecto, de desarrollo técnico en tecnología de maquinaria, como también a una variedad casi ilimitada de materiales para procesar. En la moderna fabricación de muebles de gran calidad, está demostrado que la calidad de la adhesión de los cantos es uno de los criterios claves a la hora de valorar el mueble en conjunto. El cliente final exige juntas adhesivas impecables y poco visibles en la pieza.

Asimismo mediante el desarrollo de modernos procedimientos de fabricación como la tecnología láser o hot-air, en el sector ya se habla desde hace tiempo de la denominada «junta invisible». Estas exigencias han sido establecidas por Jowat, quien hoy en día ofrece soluciones modernas e innovadoras que consiguen crear una «junta invisible». El desarrollo de adhesivos termofusibles de etilvinilacetato sin relleno para la adhesión de cantos se considera un hito y así **Jowatherm® 280.30** es todo un clásico. **Jowatherm® 280.50** es considerado una innovación y un adhesivo termofusible de última generación,

consolidado como un poliadhesivo generoso gracias a sus excelentes propiedades de adhesión y su amplísimo campo de procesamiento. Es posible cumplir exigencias más altas en términos de resistencia al calor con adhesivos termofusibles a base de polímeros de poliolefina.

**Jowat-Toptherm® 237.10** cumple justamente estas exigencias, a la vez que permite su procesamiento como un adhesivo termofusible convencional a base de etilvinilacetato. Gracias a las excelentes propiedades de adhesión, los adhesivos termofusibles de **Jowat-Toptherm®** pueden emplearse en todos los materiales de cinta de cantos habituales en el mercado como cantos de papel, chapas y plásticos provistos de una correspondiente imprimación e impregnados con resina.

Pueden alcanzarse los más altos requisitos de resistencia a la humedad y al calor únicamente mediante adhesivos termofusibles a base de poliuretano. **Jowatherm-Reaktant® 608.00** es un adhesivo termofusible de poliuretano de rápido endurecimiento con alta adherencia inicial, una excelente elasticidad en frío y una buena resistencia a los disolventes. La conexión química tiene lugar en función de la humedad del aire y del material en el plazo de unos días.



## Jowatherm® 280.50

Poliadhesivo para cantos rectos, softforming y BAZ. Para la adhesión de cantos de, p. ej., HPL, CPL, papel impregnado con resina, madera maciza, chapa de madera y material termoplástico.

Base polimérica		etilvinilacetato
Viscosidad a 200 °C	[mPas]	aprox. 80.000
Densidad	[g/cm³]	aprox. 1,1
Temperatura de procesamiento	[°C]	180 - 200
Velocidad de avance	[m/min]	10 - 75
Intervalo de reblandecimiento	(placa caliente de Kofler) [°C]	aprox. 95
Formato de suministro		Granulado

Colores disponibles: beige claro, blanco, incoloro opaco



## Jowatherm® 284.70

Tipos estándar para cantos rectos. Para la adhesión de cantos de, p. ej., papel impregnado con resina, chapa de madera y material termoplástico.

Base polimérica		etilvinilacetato
Viscosidad a 200 °C	[mPas]	aprox. 75.000
Densidad	[g/cm³]	aprox. 1,5
Temperatura de procesamiento	[°C]	180 - 200
Velocidad de avance	[m/min]	20 - 60
Intervalo de reblandecimiento	(placa caliente de Kofler) [°C]	aprox. 90
Formato de suministro		Granulado

Colores disponibles: beige claro, blanco, marrón, negro



## Jowat-Toptherm® 237.10

Poliadhesivo para cantos rectos, softforming y BAZ. Para la adhesión de cantos de, p. ej., HPL, CPL, papel impregnado con resina, madera maciza, chapa de madera y material termoplástico.

Base polimérica		poliolefina
Viscosidad a 200 °C	[mPas]	aprox. 85.000
Densidad	[g/cm³]	aprox. 1,1
Temperatura de procesamiento	[°C]	180 - 200
Velocidad de avance	[m/min]	25
Intervalo de reblandecimiento	(placa caliente de Kofler) [°C]	aprox. 130
Formato de suministro		Granulado



## Jowatherm-Reaktant® 608.00

Para la adhesión de cantos de, p. ej., HPL, CPL, papel impregnado con resina, madera maciza, chapa de madera y material termoplástico.

Base polimérica		poliuretano
Viscosidad a 120 °C	[mPas]	aprox. 75.000
Densidad	[g/cm³]	aprox. 1,1
Temperatura de procesamiento	[°C]	110 - 130
Velocidad de avance	[m/min]	10 - 40
Formato de suministro:	Recipiente especial resistente a la humedad	
Colores disponibles:	blanco, incoloro opaco	



**Jowat | Su socio en adhesivos**  
**Jowat | Your Partner in bonding**



● Jowat Tochtergesellschaften / Jowat Subsidiaries  
 △ Distributionspartner / Distribution Partners



La información dada en este folleto se basa en los resultados de las pruebas de nuestros laboratorios así como en la experiencia adquirida en el campo, y no constituye de ninguna manera ninguna garantía de propiedades. Debido a la amplia gama de diferentes aplicaciones, sustratos, y métodos de procesamiento más allá de nuestro control, ninguna responsabilidad puede ser derivado de estas indicaciones ni de la información proporcionada por nuestro servicio gratuito de asesoramiento técnico. Antes de procesar, por favor solicite la hoja de datos correspondiente y observe la información en ella! Ensayos de clientes en condiciones diarias, pruebas de idoneidad en condiciones normales de procesamiento, y pruebas adecuadas para demostrar que son aptos para su propósito son absolutamente necesarias. Para las especificaciones así como información adicional, por favor refiérase a las últimas hojas de datos técnicos.

**Jowat – Adhesivos de primera clase**  
**Jowat – first class bonding**

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

**Jowat**  
 Adhesivos

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 الإمارات العربية المتحدة Việt Nam