

# Jowat® 950.20



**Resina tipo UF para chapeado de madera clásica y laminación plana**

**En forma de polvo para transporte y almacenaje fácil**

**Bajo en formaldehído unión tipo E1  
(de acuerdo con DIN EN 717-2)**

**Para muebles y accesorios**

Laminación de material de base madera es una de las aplicaciones más importantes para todos los tipos de adhesivos en la producción estándar de muebles. La gama de productos que unen se amplía constantemente, por ejemplo con los adhesivos hot melt termoplásticos, adhesivos de dispersión líquidos y hot melts reactivos de base poliuretano (PUR). En el campo de adhesivos termofraguantes basados en resinas de policondensación, adhesivos de resina urea formaldehído (resinas UF) son el grupo de productos más significativo. Son ampliamente utilizados en la producción general de muebles debido a las ventajas importantes tales como bajo costo de fabricación, tiempos de fijación cortos (endurecimiento), y altas fuerzas de unión.

**Jowat® 950.20** es una resina tipo UF para el curado en caliente, especialmente para chapeado de madera clásica y para laminación plana con los laminados de presión tales como HPL (High Pressure Laminates / Laminados de Alta Presión) o CPL (Continuous Pressure Laminates / Laminados de Presión Continua). Debido a un endurecedor integrado, el adhesivo de formaldehído se prepara simplemente mezclando el polvo con agua (proporción de mezcla por peso en polvo : agua 2:1).

Se une con **Jowat® 950.20** cumple los requisitos de la clase I según DIN EN 314-2 y E1 de acuerdo con DIN EN 717-2.

### Beneficios

- ✓ **Eficiencia.** La forma en polvo del adhesivo proporciona una ventaja importante en países con condiciones climáticas extremas (muy frío o muy caliente). El adhesivo se prepara poco antes de procesar dependiendo de la necesidad local. Esto facilita un transporte y almacenamiento seguro del adhesivo.
- ✓ **Versatilidad.** Para una línea adhesiva más elástica con la adherencia mejorada (e.g para chapas de madera difíciles de unir), el adhesivo se puede mezclar con 10 – 20 % de dispersión PVAc (por ejemplo **Jowacoll® 113.10**).
- ✓ **Bajo en formaldehído.** **Jowat® 950.20** facilita una calidad de unión E1 (según DIN EN 717-2).

## Jowat® 950.20

Resina UF para unir chapa de madera, papeles decorativos, y laminados de presión (HPL, CPL) a los sustratos a base de madera. Para prensas tibias y calientes, así como para la fabricación de piezas formadas de madera contrachapada en prensas de alta frecuencia.

Base de polímero		resina de formaldehído de urea (UF)
Densidad a granel	[g/l]	aprox. 610 (polvo)
Contenido de resina	[%]	aprox. 68
Apariencia		beige
Vida del pote a 20 °C	[h]	< 7
Tiempo abierto	[min]	aprox. 13
Temperatura mínima de prensado	[°C]	aprox. 70
Forma de suministro		polvo

### CAJA-DE-INFO | Prensado

Presión [N/mm <sup>2</sup> ]	> 0.2			
Temperatura de prensado [°C]	70	80	100	120
Tiempo mínimo de prensado [min]	5	3	1	0.5