



Jowat
GREEN ADHESIVES



Jowapur[®] 158.97



**Potente dispersión de poliuretano
para laminación 3D de interiores de automóviles**

**Cuero auténtico, compuesto textil de espuma y vellón,
láminas termoplásticas**

Alta adherencia inicial, también en el rebordeo

Valores bajos de COV y nebulización





Dispersión de poliuretano para laminación 3D de interiores automóbiles

La dispersión de poliuretano **Jowapur® 158.97**, en combinación con el reticulante **Jowat® 197.65**, se utiliza para laminación de cuero auténtico, así como láminas termoplásticas. La reactivación térmica por calor facilita una conveniente preposición a mano del material laminador, que es particularmente favorable en la laminación de cuero auténtico. Además, el cuero cosido se puede separar y unir de nuevo si necesita ser reposicionado.

En el procedimiento de embutición al vacío o prensa de pistón se producen tableros de instrumentos, revestimientos de puertas laterales y consolas centrales o techos.

Otra ventaja es la rápida conexión de **Jowapur® 158.97 + Jowat® 197.65**. Esto permite un rápido procesamiento de los componentes laminados y una eficiente configuración del proceso de producción.

Materiales empleados

- ✓ **Materiales de laminación:**
 - Lámina TPO y láminas de espuma PVC
 - Compuestos textiles de espuma y compuestos no tejidos
 - Cuero auténtico
- ✓ **Sustratos:**
 - ABS y ABS policarbonato
 - PP y PP de fibra natural (NFPP)
 - Diferentes compuestos de fibra (p. ej. GMPU) y otros plásticos

Ventajas

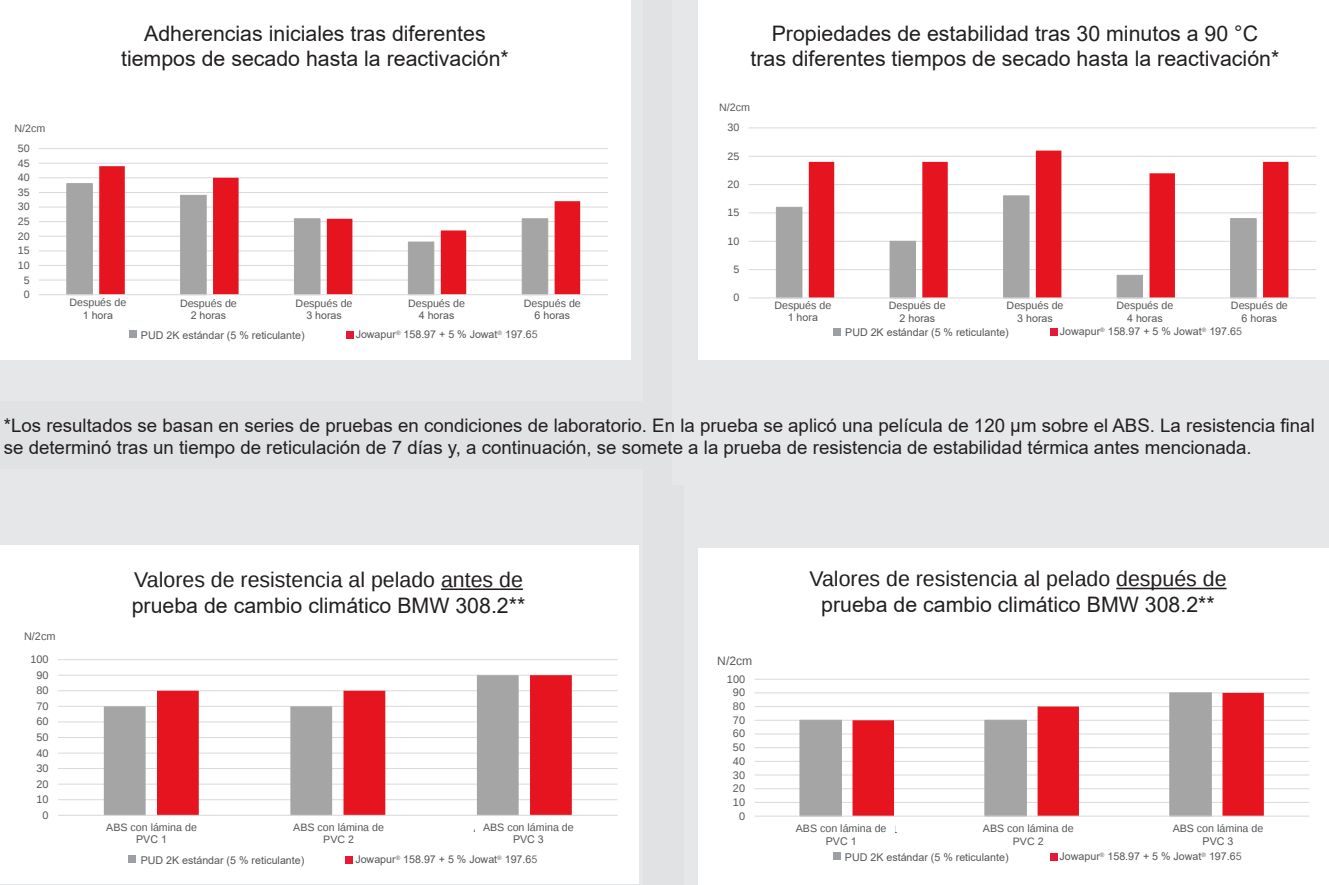
- ✓ Permite el reposicionamiento
- ✓ Alta adherencia inicial, también en adhesiones de rebordeo
- ✓ Sin necesidad de refrigeración en la herramienta
- ✓ Valores bajos de COV y nebulización

Jowapur® 158.97 + Jowat® 197.65

Para la laminación de láminas termoplásticas decorativas o compuestos textiles de espuma y compuestos no tejidos, así como laminación de cuero auténtico.

Base polimérica		poliuretano
Temperatura de reactivación	[°C]	≥ 60
Densidad, a 20 °C	[g/cm³]	~ 1,06
Material sólido, 1 h a 125 °C	[%]	~ 46
Vida útil, a 20 °C con 5% Jowat® 197.65	[h]	~ 4 – 8
Viscosidad, a 25 °C	[mPas]	~ 305

Comparación con Jowapur® 158.97



*Los resultados se basan en series de pruebas en condiciones de laboratorio. En la prueba se aplicó una película de 120 µm sobre el ABS. La resistencia final se determinó tras un tiempo de reticulación de 7 días y, a continuación, se somete a la prueba de resistencia de estabilidad térmica antes mencionada.

**Los resultados se basan en series de pruebas en condiciones de laboratorio. La cantidad de aplicación fue de 50 - 60 g/m² en seco (pulverización). Se emplearon sustratos ABS y tres láminas de PVC diferentes (contienen distintos plastificantes). Previa solicitud, podemos facilitarles los ciclos de ensayo de la prueba de cambio climático BMW 308.2.

Jowat | Apegados a nuestra palabra

Jowat | Our Word is Our Bond



- Sociedades filiales de Jowat
- △ Socios distribuidores



Los datos incluidos en este folleto se basan en nuestras propias pruebas de laboratorio, así como en los valores empíricos obtenidos en la práctica y, por lo tanto, no representan ninguna garantía de las propiedades. Dada la gran cantidad de aplicaciones, materiales empleados y modos de procesamiento sobre los que no tenemos ninguna influencia, no puede derivarse ninguna responsabilidad ni de esta información ni de la utilización de nuestro servicio de asesoramiento técnico ofrecido de forma gratuita. Antes de iniciar el procesamiento, solicite y observe los datos de la ficha técnica. Es imprescindible la realización de pruebas propias en las condiciones habituales, de ensayos de viabilidad en condiciones de producción y de análisis de idoneidad para el uso. Consulte las especificaciones, así como otros datos, en las fichas técnicas actualizadas.

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 دوحتملا تيبرعلا تاراملا Việt Nam