

Z135150ES

POLÍMERO LUNAS DATASEAL FAST

Cartucho de 290 ml.

DATASEAL MS FAST es un adhesivo polímero MS monocomponente para el pegado de lunas de los vehículos. La polimerización por humedad, produce una excelente adhesión sin imprimación o activación. Sus propiedades de unión reducen el tiempo de fijación durante el curado. No es generalmente necesario sostener tiras para asegurar los parabrisas. **Probado por TÜV SÜD según la norma FMVSS212 después de 1 hora.**

APLICACIONES

Acrilamiento de automóviles, autobuses, camiones y trenes.

Sellado de juntas flexibles en la construcción de autobuses, trenes, autocaravanas, caravanas y camiones.

Aplicaciones de unión general donde se requiere un pegamento con alta adherencia.

PROPIEDADES

- Sin disolventes, isocianatos o PVC.
- Excelentes propiedades de anti-envejecimiento y resistencia a los rayos UV.
- Buena adherencia sobre diversos sustratos sin el uso de imprimación o de activación.
- Permanentemente elástico entre -40°C y +120°C.
- Se puede aplicar a solo 5º C sin necesidad de precalentamiento.
- Neutro e inodoro.
- Compatible con la mayoría de pinturas y barnices (debido a la amplia gama de diferentes pinturas industriales se recomienda una prueba de compatibilidad con la pintura).
- Se puede pintar después de la formación de la piel (húmedo sobre húmedo); esto no influye en la velocidad de curado.
- Curado rápido: **vehículos con dos airbags pueden circular 1 hora después de la aplicación de la luna.**
- Probado y aprobado por **TÜV SÜD** según estándar **FMVSS212** después de 1 hora.

ADHERENCIA

DATASEAL MS FAST se adhiere bien sin imprimación sobre las superficies libres de polvo y grasa en aluminio, acero inoxidable, metal galvanizado, zinc, cobre, latón, metal con pintura electrostática, mayoría de superficies metálicas pintadas o barnizadas, vidrio, PVC, poliéster, madera pintada o barnizada, etc. No adhiere en polietileno, polipropileno y teflón.



Z135150ES
POLÍMERO LUNAS DATASEAL FAST
Cartucho de 290 ml.

MODO DE EMPLEO

DATASEAL MS FAST puede ser fácilmente extruida de forma manual o con una pistola neumática a temperaturas entre +5° C y +35° C. Cuando se utiliza como sellador, **DATASEAL MS FAST** debe ser trabajado en menos de 10 minutos (a 20° C / 50% HR) con una espátula o cuchillo de masilla, pudiendo ser ocasionalmente humedecido con una solución de jabón. Evitar que la solución de jabón penetre en los lados de las articulaciones, causando la pérdida de adhesión.

En materiales de unión, los sustratos deben ser colocados en posición en menos de 15 minutos (a 20° C / 50% RH) después de aplicar **DATASEAL MS FAST**. Cuanto mayor sea la temperatura, menos tiempo deberá tomar la operación. En general, se recomienda un espesor mínimo de 2 mm de cable si los materiales involucrados tienen una rigidez similar. Cuanto mayor sea la diferencia de dilatación térmica, debe ser más grueso el cordón de pegamento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color:	Negro
Material básico:	Polímero MS
Método de cura:	Humedad
Densidad:	≈ 1.5 g/ml
Tiempo de formación de película (20°C/50% R.H.):	≈ 10 min.
Tiempo de trabajo (20°C/50%R.H.):	< 15 min
Velocidad de curado después de 24 hrs (20°C/50%R.H.):	≈ 3.5 mm
Dureza Shore A (DIN 53505):	≈ 60
Variación de volumen (DIN 52451):	< 3%
Resistencia a la tracción (100%) (DIN 53504/ISO 37):	≈ 2.3 Mpa
Tensión de rotura (DIN 53504/ISO 37):	≈ 3.2 MPa
Alargamiento máximo (DIN 53504/ISO 37):	≈ 300%
Esfuerzo cortante (DIN 53283/ASTM D1002):	≈ 2.5 MPa (Alu-Alu; ad. espesor 2 mm, velocidad de ensayo 50 mm/min.)
Resistencia al desgarro (DIN 53515/ISO 34):	≈ 14 N/mm (Tipo C, test de velocidad 500 mm/min.)
E-Modulus (5-10%) (DIN 53504/ISO 37):	≈ 5 MPa
Concentración del disolvente:	0%
Porcentaje de isocianato:	0%
Resistencia a la temperatura:	-40°C a +120°C
Resistencia a la temperatura (max. 20 min.):	+180°C
Temperatura de aplicación:	+5°C a +35°C
Resistencia a los rayos UV y el envejecimiento:	Excelente

EMBALAJE

Tipo de paquete: Cartucho
Volumen: 290 ml. NETO.

FECHA DE CADUCIDAD

18 meses en un recipiente sellado.