

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO **SELLADOR DE LUNAS POLÍMERO MS 570W**

REFERENCIA **01-1210**

DISTRIBUIDOR CONCEPT REFINISH, S.L.

DIRECCIÓN C/. Escritora D. Gómez de Cádiz, Nave 1-A

POBLACIÓN 29196 Málaga (Spain)

TELÉFONO 952 242 407

E-MAIL info@concept-car.es

WEB www.concept-car.es



2. DESCRIPCIÓN

Es un polímero mono componente para acristalamiento de los vehículos, la polimerización con la humedad, con una excelente adhesión sin primario o de 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.

3. 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 primaria o de activación.

Permanentemente elástico entre -40°C y +120°C.

Se puede aplicar a solo 5° 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 copa.

Probado y aprobado por TÜV SÜD según estándar FMVSS212 después de 1 hora.

4. APLICACIONES

Acristalamiento 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.

5. ESPECIFICACIONES

Color	Negro
Material básico	Polímero MS
Sistema de curado	Curado con 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

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

6. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta para obtener más información.

7. PERIODO DE VALIDEZ

18 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

8. EMBALAGE

Cartucho de 290 ml.