

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO	SELLADOR DE LUNAS PU STD 180
REFERENCIA	01-1200
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

Cartucho de poliuretano de lunas PU STD 180 mono componente, de elevada viscosidad y secado rápido. Polimeriza mediante la humedad ambiental. Aplicación con pistola de extrusión manual o neumática. Tiempo formación de piel (23°C/50% HR): 12 min. aprox. Tiempo abierto máximo (23°C/50%HR): 5 min. aprox. Tiempo de retención del vehículo: con airbag, 1 horas; 2 airbag.

3. APLICACIONES

El poliuretano de lunas PU STD 180 esta indicado para el pegado de lunas de carrocerías.

4. SELLADO

Después del secado completo del primer (mínimo 15 minutos, máximo 1 hora), el poliuretano puede aplicarse a mano o con una pistola neumática.

La forma triangular de la junta estará determinada por la boquilla. Si se aplica en un ambiente frío, almacene el recipiente a unos 20°C antes de usar.

El parabrisas debe ser aplicado y presionado antes que se acabe de secar al tacto.

No aplicar si hay silicona (seca o no) o selladores híbridos (MS, SPUR o STPE).

No aplicar a temperaturas por debajo de los 5°C.

Nota: todas las instrucciones descritas anteriormente consideran la aplicación a una temperatura de mínimo 15°C. En caso de temperaturas más bajas (entre 5 y 15°C) los tiempos de secado serán el doble de largos.

5. ESPECIFICACIONES

Apariencia	Pasta tixotrópica
Color	Negro
Densidad a 20°C	1.23 ± 0.02
Temperatura de aplicación	5 a 35°C
Secado al tacto a 23°C y HR 50%	>3.5 mm/24h
Dureza (método interno IT-20 después ISO 868-3 segundos)	60 a 65
Tiempo de formación de piel de 23°C a 50% HR	25 a 40 min.
Resistencia al cizallamiento a 5h a 23°C y 50% HR (Ford SAE J 1529)	> 0.9 MPa (>130psi)
Resistencia al cizallamiento a 7d a 23°C y 50% HR (Ford SAE J 1529)	> 3.5 (>500psi)
Resistencia al agua y a nieblas salinas	Excelente
Elasticidad de la ruptura (ISO 37)	>700%
Módulo de la ruptura (ISO 37)	Aprox. 7.5 MPa
Resistencia al desgarrar (ISO 34)	Aprox. 30 N/mm
Test de choque (FMVSS 212 estándar) con dos airbags	Resiste después de 1 hora a 23°C y 50% de humedad relativa

6. MANTENIMIENTO

12 meses en el embalaje original cerrado y almacenado en un ambiente seco y a una temperatura inferior a 25°C. Si es necesario, calienta ligeramente el producto antes de usar hasta que alcance una temperatura adecuada. Almacenar a temperaturas superiores a los 25°C puede reducir la vida útil del sellador.

7. EMBALAJE

Cartucho 310 ml.