



HOJA DE INFORMACION TECNICA

SILOC POLIURETANO PU52

PRODUCTO

Sellador/adhesivo de un componente, en base a polímeros uretánicos, de curado rápido, que se convierte en un caucho flexible y tenaz por efecto de la humedad ambiente. Resiste a la radiación UV (rayos ultravioletas). Principalmente recomendado para la adhesión de parabrisas y lunetas.

PROPIEDADES GENERALES

a) Sin curar:

Aspecto:	pasta tixotrópica
Color:	negro
Densidad (+20 °C):	1,16 ± 2% g/cm ³
Tiempo de formación de piel: (23 °C, 50 % humedad relativa)	30 - 50 minutos
Velocidad de curado: (23 °C, 50 % humedad relativa)	24 horas para un espesor de 3,5 mm
Temperatura de aplicación:	+5 a +35 °C
Relación de extrusión: (23 °C, presión 3 Bars, pico 6 mm)	100 - 300 g/min

b) Curado:

Aspecto:	caucho flexible y tenaz, de superficie brillante
Color:	negro
Módulo de elasticidad al 100% (ISO 8339):	0,6 MPa
Elongación a la ruptura (ISO 8339):	> 400 %
Temperatura de trabajo:	-40 a +90 °C
Dureza (ISO 868):	45 - 50 Shore A
Recuperación elástica:	>90 %
Encogimiento:	9%
Radiación UV:	Muy buena
Resistencia química:	Excelente al agua, agua salada, niebla salina. Buena a ácidos y bases diluidos.

APLICACIÓN

Desarrollado para el pegado de parabrisas, lunetas y ventiletes. Posee alta resistencia a las radiaciones UV para que no sea afectado con el tiempo por los rayos solares que pasan a través de la serigrafía protectora de los parabrisas.

Al ser de cura más lenta, es posible su aplicación en grandes vehículos (ómnibus, camiones) sin correr el riesgo de que, por el tiempo requerido para su aplicación, se forme piel antes de apoyar el parabrisas a la carrocería.

Para puestas en servicio rápidas utilizar el **SILOC PU 55** y el **SILOC PU 74**.

MODO DE USO

DESARME DEL PARABRISAS O LUNETA DAÑADO:

- Sacar en forma completa el parabrisas o luneta dañado, cuidando de no rayar la pintura de la carrocería.
- Verificar si el sellador viejo es poliuretano. Si es y está perfectamente adherido, cortarlo dejando una superficie pareja. Caso contrario retirarlo por completo.

PREPARACIÓN DE LA CARROCERÍA:

- Pasar el limpiador / activador Siloc Cleaner 1001 sobre la chapa de la carrocería; dejar secar. No pasarlo por el poliuretano viejo.

PREPARACIÓN DEL PARABRISAS O LUNETA:

- Controlar (en seco) la alineación y posicionamiento del parabrisas o luneta nuevo.
- Pasar el limpiador / activador Siloc Cleaner 1001 sobre el borde del parabrisas o luneta tratado con serigrafía (la parte negra – cerámica del vidrio); dejar secar 5 – 10 minutos.

COLOCACIÓN DEL PARABRISAS O LUNETA NUEVA:

- Depositar un cordón de SILOC PU 52 de sección triangular (conformado por el pico de corte especial) sobre el borde del parabrisas o luneta o sobre la base de apoyo en la chapa, a conveniencia del operador. Apoyarlo en forma inmediata sobre la carrocería presionando ligeramente y de modo uniforme a lo largo de todo el borde, reteniéndolo con un sujetador adecuado.
- Esperar 8 horas antes de la puesta en marcha del vehículo. En ambientes muy fríos es necesario prolongar este tiempo. En autos con Air Bag , esperar 24 hs.

PRESENTACIONES

Cartuchos por 310 ml.

Unipacks por 400 ml.

PRECAUCIONES

a) De Uso:



PELIGRO

Indicaciones de peligro

H334 Puede provocar síntomas alérgicos, de asma o dificultades respiratorias si es inhalado.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

b) De Almacenaje:

Mantener en lugares frescos y secos, al reparo de las radiaciones solares, en los envases originales cerrados (a menos de +25 °C).

Vida útil : Cartuchos por 310 ml y Unipacks por 400 ml. 12 meses

Después de estos tiempos comienza una paulatina disminución de sus características.

Evitar cualquier contaminación, una vez abierto usar su contenido dentro de los primeros 30 días.

Luego de utilizar el producto cerrar bien el envase para evitar el ingreso de aire.

c) Toxicidad:

Consultar la hoja de Seguridad correspondiente

Los datos contenidos en esta hoja poseen carácter informativo, Están producidos de acuerdo a los mejores conocimientos y experiencias hechas hasta ahora. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos por terceros, cuyos procedimientos y métodos no hayan sido sometidos a nuestro control.

Fecha de redacción: Julio 2016

Revisión: 02

ANAEROBICOS S.R.L - Calle 117 Nº 6274 - (B1655CTB) Villa Loma Hermosa - San Martín - Pcia. de Buenos Aires - Argentina Teléfono: (54-11) 4848-5555 Fax: (54-11) 4848-5561.

www.anaerobicos.com e-mail: asist_tec@anaerobicos.com.ar