

SILOC PU CARROCERIAS

PRODUCTO

Adhesivo sellador de un componente, en base a polímeros, elástico, de curado por efecto de la humedad ambiente. Ideal para múltiples usos en la fabricación o reparación de vehículos.

PROPIEDADES GENERALES

a) Sin curar:

Aspecto:	pasta tixotrópica
Color:	blanco, negro
Densidad (20 °C):	1,6 -1,7 g/cm ³
Tiempo de formación de piel: (23 °C, 50 % humedad relativa)	30 – 60 minutos
Tiempo de curado: (23 °C, 50 % humedad relativa)	24 horas para un espesor de 3 mm
Temperatura de aplicación:	10 a 30 °C

b) Curado

Aspecto:	caucho flexible
Color:	blanco, negro
Resistencia a la tracción (ASTM D-412):	>1 MPa
Elongación a la ruptura (ASTM D-412):	>250 %
Temperatura de trabajo:	-30 a 90 °C
Dureza (ASTM C-661):	25 - 45 Shore A
Resistencia a ácidos y bases diluidos:	Buena
Resistencia química:	Muy buena al agua, agua salada, rayos UV

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Adhesivo sellador 100% puro, monocomponente. Uso Profesional.
Se aplica y alisa muy fácilmente, aun en superficies verticales o sobre cabeza sin escurrirse.
Se utiliza sin imprimación previa de las superficies.
Puede ser pintado, excepto con pinturas a base de resina alquídica.
No contiene solventes, isocianatos ni siliconas. No ataca ni daña las superficies. No desprende olor.

OBSERVACIONES:

- Tiene resistencia temporaria a combustibles, aceites y grasas.
- No resiste el contacto con solventes, diluyentes de lacas y pinturas, ácidos y bases concentrados.
- No pega polietileno, polipropileno ni PTFE.
- No utilizar para el pegado de parabrisas o lunetas. (Usar SILOC PU52 o PU55)

CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivo sellador de muy buena adherencia a diferentes materiales, chapas galvanizadas, acero, aluminio, acero inoxidable, PRFV, PVC, policarbonato, maderas, gomas, vidrios y espejos.
- Para juntas en carrocerías, uniones entre chapas solapadas, refuerzos y nervadura, pegado de paneles, molduras, en todo tipo de vehículos, (casas rodantes, furgones térmicos, acoplados, trailers, etc.)
- Para uniones entre partes rígidas y otras flexibles. (burleteria en general)
- Para el sellado y pegado de ópticas.

MODO DE USO

Los cartuchos requieren el uso de pistolas aplicadoras mecánicas o neumáticas.

Las superficies de aplicación deben estar limpias y firmes, libres de óxido y residuos de pinturas y selladores anteriores.

Cortar la cánula a la medida del diámetro del cordón que se desee obtener.

Aplicar sobre uno de las piezas a adherir (en cordones o puntos de tal forma que permita el ingreso de humedad ambiente para facilitar el curado) y unir antes de los 10 minutos de aplicado ejerciendo presión.

Puede alisar con espátula o similar mojada con agua y detergente.

Remover el exceso de sellador con sellador o limpiar con alcohol o acetona, antes que cure.

RENDIMIENTO Consumo teórico de un cartucho:

Diámetro cordón(mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Largo(m)	55	25	14	9	6	4	3,5	3	2

PRESENTACIÓN: Cartuchos por 400 g.

PRECAUCIONES

a) De uso:

ATENCION



Consejos de prudencia

No respirar vapores.

Usar guantes/ropa de protección para ojos / cara.

Consultar la Ficha de Seguridad correspondiente

b) De almacenamiento:

Mantener en lugar fresco y seco, al reparo de las radiaciones solares, en los envases originales cerrados (a menos de 25 °C)

Vida útil: 12 meses

Cumplida su vida útil comienza un paulatino deterioro de sus propiedades.

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.

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: Febrero 2025

Revisión: 00

Importado y Distribuido por:

ANAEROBICOS SRL Calle 117 N° 6274 - (B1655CTB) San Martín – Buenos Aires - Argentina

www.anaerobicos.com Teléfono (54-11) 4423-9664

VERSACHEM CHILE S.A. Los Industriales No. 639 Comuna de Huechuraba CP: 8590829 Santiago-CHILE

www.itwversachem.cl Tel : (+56) 2 26253487