SILOC®

SELLADORES Y ADHESIVOS

Selladores/adhesivos de silicona, de cauchos poliuretánicos, acrilicos, sintéticos, adhesivos epoxies. Los productos son formulados según especificas carácterísticas técnicas para cumplir con los requerimientos más exigentes de los distintos usuarios. Están fabricados con materias primas obtenidas con la tecnología más moderna y su nivel de calidad les permite competir a nivel internacional.

Productos homologados por las terminales automotrices.

SILICONAS
Amplia línea de adhesivos/selladores de siliconas de cura acética, neutra y oximica.

POLIURETANOS
Completa gama de selladores para la construcción y la industria. Incluye poliuretanos de máxima elasticidad para juntas de dilatación y de máxima tenacidad para estructuras metálicas (carrocerías de ómnibus). La serie para parabrisas comprende productos de excelencia para trabajos de calidad y responsabilidad.

OTROS PRODUCTOS
Variada línea de selladores acrílicos, sintéticos, espumas de poliuretano y epoxies que completan la oferta de soluciones específicas a las varidadas necesidades de sellado y adhesión.

SILOC

SILICONAS ACÉTICAS

Adhesivos/selladores de máxima calidad. Esto garantiza que sean fuertes, muy flexibles e inalterables. Mantienen su volumen, no se contraen durante la cura. Resisten al agua y a los efectos de la intemperie. No se agrietan ni se cuartean. Soportan elevadas temperaturas, radiación UV (exposición a la luz solar). Son excelentes aislantes. Curados no son tóxicos. Las siliconas de cura acética tienen elevadas características mecánicas, elasticidad y velocidad de cura. Las siliconas no son pintables.

PRODUCTO	PRESENTACION Y CÓDIGO	APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	% DE ELONGACION	RESISTENCIA A LA TRACCION (MPa)	DUREZA (SHORE A)
ADHESIVO SELLADOR USO UNIVERSAL **Puro** 100 %	**Transparente** **100 g** 400037 **280 g** 400569 **Negro** **100 g** 400039 **280 g** 400571 **Blanco*** **100 g** 400038 **280 g** 400568	Fuerte, flexible, inalterable. Resiste al agua, a la intemperie y a la radiación UV sin envejecer, perder adhesión, agrietarse o cuartearse. Aislante eléctrico (20 kv/mm). Para vidrio, superficies vitrificadas, esmaltadas, enlozadas, pintadas, metales, madera y muchos materiales para la construcción. **No apto para combustibles y solventes.** **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 3mm en 24hs.**	-40 a + 180 ºC	250 - 300	0,6 - 1,0	20 - 25
SELLADOR ALTAS TEMPERATURAS JUNTAS **Puro** 100 %	**Rojo** **100 g** 400040 **280 g** 400570	Para formar juntas. Para prestaciones exigidas, elimina pérdidas y absorbe vibraciones. Evita retorques. Se utiliza en cajas de engranajes, diferenciales, motores de combustión interna, reductores, equipos hidráulicos y neumáticos. Resiste al agua, lubricantes, aceites de transmisión, líquido de frenos, líquidos refrigerantes. **Cumple con normas MIL, NSF y USDA.** **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 3mm en 24hs.**	-60 a + 260 ºC	250 - 400	1,0 - 1,5	30 - 35
SILICONA ADHESIVO SELLADOR **Ext.** 85 %	**Transparente*** **280 g** 400528 **Negro** **280 g** 400526 **Blanco*** **280 g** 400527	Para vidrio, cerámicos, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas, metales,madera, algunos plásticos y muchos otros materiales para la construcción. Permanece elástico en el tiempo, sin cuartearse y sin perder la adherencia a los sustratos. Para uso interior y exterior. Soporta la acción del agua y la radiación UV. **No apto para contacto con combustibles y solventes.** **Forma piel en 25-30 minutos. Cura 3mm en 24hs.**	-40 a + 100 ºC	150 - 200	0,5 - 0,8	18 - 22
SILICONA SANITARIOS ADHESIVO SELLADOR **Ext.** 85 %	**Transparente*** **280 g** 400525 **Blanco*** **280 g** 400524	Contiene fungicida que evita la formación de hongos en baños, cocinas, piletas, lavaderos. Adhiere y sella azulejos, sanitarios, superficies esmaltadas, algunos plásticos y muchos otros materiales para la construcción. Se mantiene elástico en el tiempo, sin cuartearse y sin perder adherencia. Para uso interior y exterior. Soporta la acción del agua y la radiación UV. **No apto para contacto con combustibles y solventes.** **Forma piel en 25-30 minutos. Cura 3mm en 24hs.**	- 40a + 100 ºC	150 - 200	0,5 - 0,8	18 - 22

* Presentaciones con fungicida

SILICONAS NEUTRAS

Las siliconas neutras están especialmente indicadas para formar juntas, adherir y sellar una amplia gama de materiales de construcción. No producen oxidación durante la cura y tienen muy buena performance en materiales porosos.
Las siliconas no son pintables.

PRODUCTO	PRESENTACION Y CÓDIGO	APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	% DE ELONGACION	RESISTENCIA A LA TRACCION (MPa)	DUREZA (SHORE A)
SILICONA NEUTRA ADHESIVO SELLADOR **Puro** 100 %	**Transparente** **100 g** 400041 **280 g** 400572	Para hormigón, mampostería, mortero, fibrocemento, ladrillos, cerámicos, metales, vidrio, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas y otros materiales. Para policarbonato, aberturas plásticas y espejos (no ataca la lámina reflectiva). No oxida. Para circuitos eléctricos y sensores. Alta adherencia. Inalterable.Resiste a la intemperie y a la radiación UV. **No apto para contacto con combustibles y solventes.** **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 3 mm en 24 hs.**	-40 a + 180 ºC	250 - 350	0,6 - 1,0	20 - 25
SILICONA NEUTRA PARA POLICARBONATO **Ext.** 90 %	**Transparente** **280 g** 400522	Adhesivo sellador para aluminio, acero, acero inoxidable, chapa galvanizada, PVC, mortero, hormigón, fibrocemento, madera, vidrio, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas y muchos otros materiales. Uso interior y exterior. Inalterable. Recomendado para policarbonato. **No oxida.** **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 2 mm en 24 hs.**	-40 a + 150 ºC	250 - 300	0,5 - 0,8	18 - 24
SILICONA NEUTRA PARA CARPINTERIA DE PVC POLICARBONATO **Ext.** 90 %	**Blanco** **280 g** 400521	Adhesivo sellador para PVC, policarbonato, aluminio, acero, acero inoxidable, chapa galvanizada, mortero,hormigón, fibrocemento, madera, vidrio, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas y muchos otros materiales. Uso interior y exterior. Recomendado para carpintería de PVC, policarbonato, cámaras frigoríficas, furgones térmicos. **No oxida.** **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 2 mm en 24 hs.**	-40 a + 150 ºC	250 - 300	0,5 - 0,8	18 - 24
SILICONA NEUTRA PARA METALES **Ext.** 90 %	**Negro** **280 g** 400520	Adhesivo sellador para mútiples usos en automóviles: juntas de catalizadores e intercooler (no afecta sensores, componentes electrónicos, ni circuitos eléctricos), sellado de orificios de carrocerías, refuerzo de sellado de mangueras, entre otros. Para materiales de construcción: aluminio, acero, acero inoxidable, chapa galvanizada, PVC, mortero, hormigón, fibrocemento, madera, vidrio, azulejos, superficies esmaltadas, enlozadas y pintadas. Uso interior y exterior. **No oxida.** **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 2 mm en 24 hs.**	-40 a + 150 ºC	250 - 300	0,5 - 0,8	18 - 24

SILICONAS OXÍMICAS

Selladores formulados con la más alta tecnología. Por su base oxímica no son afectados por el continuo contacto con aceites calientes. No corroen ni dañan piezas metálicas ni plásticas. No afectan circuitos eléctricos ni electrónicos. Forman una junta elástica y de alta durabilidad.

PRODUCTO	PRESENTACION Y CÓDIGO	APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	% DE ELONGACION	RESISTENCIA A LA TRACCION (Mpa)	DUREZA (SHORE A)
8500 **Puro** 100 %	**Negro** **98 g** 400496 **420 g** 400170	Forma juntas de silicona oxímica de última generación que por su consistencia, está recomendado para uso en camiones, tractores, ómnibus, y piezas pesadas en general. No causa oxidación en las piezas metálicas, no afecta circuitos eléctricos ni sensores. Resiste el contacto permanente con aceites calientes. Excelente resistencia a las vibraciones y golpes. Cubre holguras hasta 8 mm. **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 3 mm en 24 hs.**	-65 a + 250 ºC	250 - 350	1,45 - 1,65	35 - 45
8600 **Puro** 100 %	**Gris** **98 g** 400497 **420 g** 400449 **20 kg** 400247	Forma juntas de silicona oxímica de última generación que no causa oxidación en las piezas metálicas, ni afecta circuitos eléctricos ni sensores. Resiste el contacto permanente con aceites calientes. De excelente resistencia a las vibraciones y golpes. Cubre holguras hasta 6 mm. Utilizado por las terminales automotrices. **Forma piel en 15-30 minutos. Cura 3 mm en 24 hs.**	-65 a + 250 ºC	250 - 350	1,3 - 1,5	35 - 40

SELLADORES DE POLIURETANO

Para la construcción y la industria

Completa gama de selladores de alta adherencia y elevadas características de resistencia, velocidad y elasticidad. Aptos para aplicar sobre la más variada gama de superficies en uniones de materiales homogéneos o diversos entre sí. No se contraen, son 100% puros.
Resisten al agua, a la intemperie y a la radiación UV sin envejecer. Son pintables y transitables.

PRODUCTO	PRESENTACION Y CÓDIGO	APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	% DE ELONGACION	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (MPa)	DUREZA (SHORE A)
PU 38 PARA LA CONSTRUCCION	**Gris** **310 ml** 400054 **600 ml*** 400056	Adhesivo sellador de máxima elasticidad y adherencia. Para juntas de dilatación de gran movimiento (hasta +/-25%) y grietas. Para unión y sellado en techos, terrazas, fachadas, carpintería metálica, plástica y de madera. En obras de ingeniería civil: puentes, túneles, sótanos, canales, pavimentos, natatorios, tanques, elementos premoldeados, entre otras aplicaciones. Producto aprobado por el S.N.J.F. (Sindicat National de Joints et Façades, ente oficial francés para construcciones civiles), como elastómero de 1ª categoría. **Forma piel en 90-120 minutos. Cura 4 mm en 24 hs.**	-30 a + 90 ºC	600 - 750	0,4- 0,6	35 - 40
PU 44 PARA LA INDUSTRIA	**Blanco** **310 ml** 400067 **600 ml*** 400069 **Gris** **310 ml** 400059 **600 ml*** 400060 **Negro** **310 ml** 400061 **400 ml*** 400063 **600 ml*** 400064	Adhesivo sellador de elevada elasticidad y alta resistencia al corte, impactos y vibraciones. Para metales (hierros, acero, acero inoxidable, chapas galvanizadas, aluminio, bronce), plásticos rígidos (PVC, acrílico,poliéster, laminados plásticos), maderas, concreto y muchos otros materiales. Para juntas de dilatación de pisos con tránsito pesado (camiones, autoelevadores). Para la unión y solapado de chapas, perfiles y demás componentes de carrocerías. Para uniones entre partes rígidas y flexibles. Para equipos de refrigeración, furgones térmicos, aire acondicionado, electrodomésticos. No oxida. **Forma piel en 90-120 minutos. Cura 4 mm en 24 hs.**	-40 a +90 ºC	500 - 650	0,6 - 0,8	45- 50

*Unipack

SILOC

SELLADORES DE POLIURETANO

Para Parabrisas

Selladores de poliuretano 100% puros de excelente adherencia y elevadas cualidades de elasticidad y velocidad de curado, lo que garantiza máxima seguridad en la adhesión de parabrisas, lunetas y ventanas en vehículos.

PRODUCTO	PRESENTACION Y CÓDIGO	APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	% DE ELONGACION	RESISTENCIA A LA TRACCION (MPa)	DUREZA (SHORE A)
PU 52 PARA PARABRISAS	**Negro** **310 ml** 400071 **310 ml*** 400139 **400 ml*** 400072	**Puesta en servicio: 8 horas** Con filtro UV (no es afectado por la radiación ultravioleta de los rayos solares). Permite la puesta en servicio del vehículo 8 horas después de aplicado. En vehículos con airbag esperar 24 horas. De fácil aplicación. No requiere el uso de imprimadores (primers). Para máxima seguridad es necesario limpiar / activar la superficie con el Cleaner 1001. **Forma piel en 30-50 minutos. Cura 4 mm en 24 hs.**	-40 a + 90 ºC	400 - 600	0,6 -1	45 - 52
PU 55 PARA PARABRISAS	**Negro** **310 ml** 400073 **310 ml*** 400140 **400 ml*** 400075	**Puesta en servicio: 3 horas** Rápido. Permite la puesta en marcha del vehículo 3 horas después de aplicado. En vehículos con airbag esperar 8 horas. Es imprescindible el uso del Cleaner 1001 y del Primer 2001 para un pegado seguro. **Forma piel en 15 minutos. Cura 4 mm en 24 hs.**	-40 a + 90 ºC	> 500	1,5 - 2	50- 60

*Unipack

AUXILIARES

Limpiadores y activadores que garantizan una adhesión de máxima seguridad.

PRODUCTO	PRESENTACION Y CÓDIGO	APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS
CLEANER 1001	**250 ml** 400088	Limpiador y activador de las superficies. Proporciona máxima seguridad y eficiencia en la adhesión con Siloc PU 52 y PU 55.
PRIMER 2001	**250 ml** 400086	Imprimador de las superficies y protector UV. Su uso es indispensable con el Siloc PU 55.

OTROS PRODUCTOS

Adhesivos y selladores formulados a base de polímeros, resinas y cargas específicas para cumplir con los más exigentes requerimientos del mercado industrial

PRODUCTO	PRESENTACION Y CÓDIGO		APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS
SELLADOR SINTÉTICO Marfil	**100 g** **310 g**	400050 400518	Sellador de muy buena adherencia a chapas, aluminio, galvanizados, hormigón y muchos plásticos. Para el armado y reparación de carrocerías. Para uniones de chapas solapadas, refuerzos y nervaduras. Para la reparación de ópticas. Apto para el sellado de carpintería de aluminio, mesadas, paneles sintéticos. Resiste la radiación UV y la inmersión en agua. Porcentaje de sólidos: 73%. **Pintable. Forma piel en 10-20 minutos, cura 3 mm en 24 horas.**
SELLADOR ACRÍLICO Blanco	**455 g**	400516	Al curar se convierte en una goma elástica de excelente aspecto y terminación. Para uniones de marcos de puertas y ventanas, zócalos, tabiques. Sella mampostería, hormigón, madera, laminados, ladrillo, aluminio, etc. Recomendado para molduras de yeso y de poliestireno expandido. También para el sellado de grietas y fisuras. Sin solventes, pintable, antihongos. No apto para contacto permanente con agua ni para juntas de dilatación. Porcentaje de sólidos: 83%. **Forma piel en 10-30 minutos, cura 1 mm en 24 horas.**
ESPUMA DE POLIURETANO	**500 ml** **750 ml**	400078 400079	Se expande en contacto con el aire. Perfecta adherencia a mampostería, ladrillos, cemento, yeso, poliestireno expandido, metales, madera. Rellena huecos, cavidades, juntas. Sella conductos. Aísla del ruido, frío y calor. Fija marcos de puertas y ventanas, cajas de tomacorriente. Endurece rápidamente, y puede ser cortada, lijada y pintada. Apta para exteriores si se protege con pintura. No apta para contacto permanente con agua. Soporta temperaturas entre -40 °C y + 90 °C. **Forma piel en 15-20 minutos, cura total en 24 horas.** **Importante:** Use siempre guantes y antiparras protectoras. Limpie restos con papel, trapo seco o acetona cuando la espuma aun está fresca.
ACERO LÍQUIDO EPOXI 10' GRIS	**57 g**	400537	Adhiere fuertemente, suelda, rellena,sella y reconstruye prácticamente todos los materiales. Para múltiples reparaciones en el taller, el auto y embarcaciones. Ideal para reparar superficies con grietas y fisuras. Puede ser mecanizado. **Resistencia a la temperatura de -10 ºC a + 180 ºC. Tiempo abierto: 5 minutos. Fijación inicial: 10 minutos. Curado total: 2 horas.**
ACERO EN PASTA ADHESIVO EPOXI GRIS	**200 g**	400556	En su fórmula contiene acero en polvo y minerales que lo hacen sumamente fuerte y resistente. Para reconstruir faltantes de piezas mecánicas, reparaciones exigidas de múltiples materiales, rellenar grietas, fijar anclajes y empotrados metálicos a hormigón, construir matrices, unir cañerías. Pueder ser mecanizado. **Resistencia a la temperatura de -10 ºC a + 180 ºC. Tiempo abierto: 45 minutos. Fijación inicial: 3 horas. Curado total: 24 horas.**
EPOXI TRASLÚCIDO 180'	**4 kg**	100131	Recomendado para encapsulado de circuitos en general. La fluidez y cura lenta del producto permiten que el mismo rellene completamente los intersticios de las piezas evitando la oclusión de aire y aislándola completamente. Autonivelante. **Resistencia a la temperatura de -10 ºC a + 150 ºC. Tiempo abierto: 50 minutos. Fijación inicial: 2 - 4 horas. Curado total: 24 horas.**

APLICADORES

Para uso industrial y profesional

PRODUCTO	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
M-300	400489		**Mecánica** Para cartuchos. Mecanismo reforzado.
M-300 Premium	400486		**Mecánica** Para cartuchos. Mecanismo a fricción. Requiere menor fuerza. No cansa la mano del operador.
N-300*	400109		**Neumática** Para cartuchos. Muy fuerte. Totalmente metálica. Con tubo de acero.
M-400*	400490		**Mecánica** Para unipacks de 400 ml, 310 ml y cartuchos. Con tubo de aluminio. Mecanismo indestructible. Requiere menor fuerza. No cansa la mano del operador.
N-400	400156		**Neumática** Para unipacks de 400 y 310 ml. Con tubo de aluminio. Indestructible.
M-600 *	400491		**Mecánica** Para unipacks de 600 ml, 400 ml y 310 ml. Con tubo de aluminio. Mecanismo indestructible. Requiere menor fuerza. No cansa la mano del operador.
N-600 *	400110		**Neumática** Para unipacks de 600, 400 y 310 ml. Con tubo de aluminio. Indestructible.

*Sujeta a disponibilidad