BOLETÍN TÉCNICO

UNIPEGA®

PU 40 USO PROFESIONAL

SELLADOR HÍBRIDO USO PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Sellador híbrido monocomponente indicado para sellado y pegado de preformados, paneles metálicos, juntas en general de concreto, acero, aluminio, madera, vidrio, fibra de vidrio y cerámica. Ideal para calafateo y sellado. Con propiedades de no escurrimiento, cura con la humedad ambiente, formando un caucho flexible y durable. Una vez curado, se puede pintar. Excelente resistencia a los rayos U.V e intemperies.

Preformado

Escalón de Metal

Junta de Dilatación

Fibra de Vidrio

Cerámica

PRESENTACIÓN	COLOR	CÓDIGO VENTA	CÓDIGO DE BARRAS	EMBALAJE		NCM	CAJA							PALETIZADO
				Peso (g)	Medidas (LxA) mm		Código	Unid.	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
Cartucho 280mL	Blanco	0512.0190	7898652121968	400	50x220	35069190	17898652121965	12	4,800	5,700	156	210	230	Base: 32 Altura: 5
	Gris	0512.0191	7898652121975				17898652121972							
	Negro	0512.0261	7898652121982				17898652121989							
Saché 400mL	Gris	0512.0314	7898652121210	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Sachet 600mL	Blanco	0512.0287	7898652121197	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Gris	0512.0278	7898652121173				N/A							
	Negro		7898652121227				N/A							

PROPIEDADES

Propiedad	Resultado
Tiempo de formación de película (min)	20
Tiempo de curado (mm/24h)	2
Densidad (g/cm³)	1,66
Propiedad después de curado	
Dureza (Shore A)	35
Tensión de rotura (MPa)	1,2
Elongación (%)	150
Resistencia a la temperatura (ºC)	-40 / +80

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de polvo y aceites. Quitar todos los residuos de materiales, especialmente los que no se adhieren suficientemente a las capas (lijar si es necesario). Limpiar y desengrasar la superficie con alcohol isopropílico y mantenerla seca antes de la aplicación. No utilice Kerosene o gasolina para la limpieza de las superficies. Para un mejor acabado se recomienda utilizar cinta adhesiva en las áreas laterales de la junta donde no se pretende el contacto del producto. En el caso de aplicaciones en sustratos diferentes de los mencionados se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del producto.

MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto en el área deseada e inmediatamente hacer el acabado. En el caso de uso de la cinta adhesiva, quitar la misma antes de que el producto forme películas. Después del uso, dejar una pequeña cantidad de producto por encima de la boquilla para formar un tapón. En la reutilización, retirar el tapón. Después de abierto reutilizar el producto en hasta una semana. Limpiar las herramientas antes del curado. Después de curado el producto sólo se elimina mecánicamente.

LIMITACIONES

No está indicado para acuarios. No aplicar en plásticos* a base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico y politetrafluoretileno. No utilizar en piezas que tengan contacto con alimentos e inmersión continua en medios líquidos. No utilizar en fachadas de vidrio y cualquier adhesión estructural que necesite resistencia. Antes de pintar, se recomienda realizar un pre-test. Las pinturas a base de disolventes y aceites pueden ser perjudiciales para el producto.

ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en el embalaje original y almacenado en un lugar fresco a una temperatura de 5 a 30°C, lejos de la luz solar directa y de fuentes de calor. Para evitar la contaminación del producto no usado no devuelva cualquier resto de material dentro de su embalaje original. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos. Validad (a partir de la fecha de fabricación): 12 meses.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. Debido a que nuestro producto puede ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones y en diferentes condiciones de trabajo, recomendamos que el cliente realice sus propias pruebas para aprobar el producto en cuanto a seguridad y finalidad de uso. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos están fuera de nuestro control. Por lo tanto, es de entera responsabilidad del usuario determinar la adecuación del producto para el propósito deseado y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejadas para la protección de bienes y personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en su manejo y aplicación. Nuestra garantía se aplica en el contexto de las normas legales y las disposiciones vigentes, a las normas profesionales vigentes y de acuerdo con las determinaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en el presente documento se da a título indicativo. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente, por teléfono o por escrito a cualquier cliente potencial o ya existente. Para información de seguridad, manipulación, almacenamiento y descarte, consulte la Hoja de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).

UNIPEGA PU 40 USO PROFESIONAL

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725-4

Fecha de emisión: 02/07/2021

Versión: 1.0

N° FDS: A&S 3035/3040/3050/3055/3060

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y Compañía

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial	:	UNIPEGA PU 40 USO PROFESIONAL
Código de producto	:	PU 40
Descripción del Producto	:	Sellador / adhesivo basado en polímero híbrido
Utilización aconsejada	:	Sellador / Adhesivo

1.2. Identificación de la empresa

A&S Technologies Indústria e Comércio Ltda.
Rodovia Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros (SP 340) km 130
Apartado 180
13918-006 Jaguariúna/SP - Brasil
T +55 (19) 3512-9860
info@unipega.com - www.unipega.com

Número de emergencia	:	0800 110 8270 - PRÓ-QUÍMICA

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725)

Producto químico no clasificado como peligroso según la norma ABNT 14725-2

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA BR

Consejos de prudencia (GHS BR)	:	P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

2.3. Otros peligros que no conllevan clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo con ABNT NBR 14725.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	:	En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	:	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	:	En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	:	En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	:	NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Ninguno en condiciones normales.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	:	Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO_2).

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.

Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Precauciones para una manipulación segura : Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.3. Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:
Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Protección de las manos:
Guantes de protección

Protección ocular:
Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras

Protección de la piel y del cuerpo:
Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección de las vías respiratorias:
No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

Símbolo/s del equipo de protección personal:

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Pastoso.
Color	:	producto disponible en variados colores
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	No disponible
pH	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de inflamación	:	No disponible
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	:	No disponible
Inflamabilidad	:	No disponible
Límites de explosión	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No disponible
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad	:	1,62 – 1,72 g/cm³
Solubilidad	:	Insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Viscosidad, dinámica	:	≥ 400000 mPa·s

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	:	Estable en las condiciones normales de utilización
Condiciones que deben evitarse	:	Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Productos de descomposición peligrosos	:	A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos
Materiales incompatibles	:	Consúltese al/los proveedor/es de este producto sobre las posibles recomendaciones específicas
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Ninguna cuando la utilización es normal
Reactividad	:	El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No disponible

Toxicidad aguda (cutánea)	:	No disponible
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No disponible
Corrosión o irritación cutáneas	:	No disponible
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	:	No disponible
Carcinogenicidad	:	No disponible
Toxicidad para la reproducción	:	No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No disponible
Peligro por aspiración	:	No disponible

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Ninguno en condiciones normales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	:	No disponible
Toxicidad acuática crónica	:	No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Legislación regional (residuos)	:	Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.
Métodos para el tratamiento de residuos	:	Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	:	Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	:	Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Indicaciones adicionales	:	No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2 Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativa local de Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal núm. 2657, de 3 de julio de 1998, por el que se promulga el Convenio núm. 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, adoptada en Ginebra el 25 de junio de 1990.
Decreto Ministerial núm. 229, de 24 de mayo de 2011, por el que se modifica la Norma Reglamentaria núm. 26
Decreto Federal nº 96.044 del 18 de mayo de 1988: aprueba el reglamento para el transporte por carretera de materiales peligrosos
Resolución nº 5998, de 3 de noviembre de 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas.

SECCIÓN 16: Otra información

No se dispone de más información

FISPQ NBR 14725

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.