

## BRIK-CEN PM-AUTO

### DESCRIPCIÓN

Adhesivo elástico de polímero monocomponente de nueva generación (silano modificado).

### PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C
- ✓ Alta calidad.
- ✓ Alta rapidez de curado.
- ✓ Resistencia al envejecimiento /intemperie/radiación UV/agentes químicos.
- ✓ Bajo olor
- ✓ No merma
- ✓ No amarillea
- ✓ Interior/Exterior
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ Pintable
- ✓ Exento de disolventes
- ✓ Exento de isocianatos

### APLICACIONES

- Especialmente formulado para el pegado/sellado en la fabricación/reparación de la carrocería y otros elementos de los vehículos.
- Sellado y/o pegado elástico de los materiales usados en el sector automoción: metales (aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc.), la mayoría de plásticos termoplásticos o termoendurecibles (PVC, ABS, FRP, etc., excepto polietileno o teflón), madera.

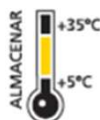


Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos	290 ml	12 unds	18 meses

### COLORES

Blanco

*\*Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*



Conservar en lugar fresco y seco

### BRIK-CEN PM-AUTO

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/ml	1,50
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120°C	%	>98
Formación de piel	20°C	min	15
Tiempo de secado		min(cordón de 2 mm)	120

Producto curado

Características	Método	Unidades	Valores
Módulo 100%	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	1,50
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm <sup>2</sup>	3,88
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	275
Dureza	DIN 53505	Shore A	50

#### ADHESIÓN

Tiene excelente adhesión ,sin necesidad de imprimaciones ni activadores, sobre: vidrio, metales(aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc..),hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, mayoría de plásticos termoplásticos ( PVC, ABS, FRP, excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

#### RESISTENCIA QUIMICA

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.

Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados

#### LIMPIEZA

Limpiar con el producto BRIK-CEN S 890, cuando el producto esté sin endurecer.

Una vez endurecido la limpieza es de forma mecánica.

#### ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1441



### BRIK-CEN PM-AUTO

#### MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas, no forma burbujas sobre el sellador.

Una vez curado se puede lijar, pintar y /o barnizar

Se puede pintar en húmedo sobre húmedo sin influenciar la velocidad de curado..

En caso de que sea necesario pintar y/o barnizar el adhesivo, se recomienda realizarlo cuando el adhesivo ha formado piel siendo, en nuestro caso, de unos 15 minutos después de realizar la aplicación, momento en que la película de pintura moja mejor el adhesivo. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el adhesivo de forma que quede nivelado.

Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Compatible con la mayor parte de las pinturas y barnices.

\*\*\*Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

Sellado: aplicar un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire mediante una pistola manual o neumática,. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas.

#### RENDIMIENTO SELLADOR

L= 290/ (axp)

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

#### RENDIMIENTO ADHESIVO

Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m<sup>2</sup> .

#### SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

Nota

La información contenida en este documento así como el asesoramiento del departamento técnico ( de forma verbal o escrita) es el resultado de nuestra experiencia y debe considerarse como colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización mediante prueba o ensayo que el producto es el adecuado. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de los mismos conforme a nuestros estándares de calidad.