

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Super Glue MVX Pen es un pegamento de viscosidad media de la nueva generación para el pegado rápido de muchos materiales diferentes como metal, caucho, muchos tipos de plásticos, madera, cartón, vidrio, cerámica y cuero. El producto se caracteriza por las siguientes propiedades:

- no se eflorece
- sin olor
- sin señalización
- permanentemente flexible
- alta resistencia a las temperaturas
- sin efecto adverso de piezas electrónicas
- muy alta resistencia al impacto
- buena resistencia a la humedad
- no gotea
- cierre de aguja
- sin atascamiento de la boquilla de dosificación
- dosificación muy exacta

Campo de aplicación:

AKEMI® Super Glue MVX Pen encuentra sus aplicaciones típicas en la reparación de automóviles, industria eléctrica y electrónica, ingeniería mecánica, procesamiento de metales, fabricación de modelos, producción de muebles, procesamiento de plásticos, áreas dentales, producción de cuero, unión de uñas, industria del caucho, producción de iluminación y muchas otras.

Modo de empleo:

1. Para obtener los mejores resultados, las piezas a pegar deben estar limpias y libres de aceite y grasa.
2. Aplicar Super Glue MVX Pen finamente por un lado.
3. Juntar ambas partes y alinearlas correctamente.
4. Presionar firmemente ambas partes.
5. Remover el exceso del pegamento con Acryclean.
6. Después de cada aplicación, limpiar la punta de dosificación y cerrar bien la pluma.

Consejos especiales:

- El endurecimiento puede ser acelerado en gran medida por activadores.

Datos técnicos:

Base:	metoxiloetileno cianoacrilato	
Color:	transparente	
Densidad:	1.12 g/cm ³	
Viscosidad:	120 – 250 MPa	
Tiempo de fijación:	10 – 120 Sek.	
Endurecimiento final:	24 h	
Capacidad de relleno máx.:	0.10 mm	
Resistencia a la temperatura:	-50°C bis +80°C	
<u>Tiempo de fijación /</u>	<u>Tiempo de fijación (sec.) / Resistencia de la junta de pegado (N/mm²)</u>	
<u>Resistencia de la junta de pegado:</u>		
Tejidos	45	0.8
Cuero	15	3.7
Corcho	15	rotura del material
Cartón	15	rotura del material
ABS	30	11.9 – 12.1*
Acero de construcción	10	10 – 12
Polimetilmetacrilato	160	3.2 – 4.7

FT 01.19

Ficha técnica

página 2 de 2

Policarbonato	40	8.3 – 9.4*
Aluminio	130	2.8 – 4.6
Madera de pino	35	10 – 12,4*
Madera de haya	25	12.5 – 14.9
Madera de roble	70	9.6 – 10.1*
PVC	55	6.7 – 6.9*

* rotura del material

Combinaciones de materiales:

<u>Material de trabajo</u>	<u>Super Glue</u>	<u>Super Glue</u>	<u>Super Glue</u>
	<u>Plus</u>	<u>MVX Pen</u>	<u>Black</u>
Metal	++	++	
Plástico	++	++	+
Goma	+	++	++
EPDM-Elastómero	+	++	
Madera	++	++	+
Vidrio, Cerámica	++	++	
Cuero	+	++	+

+ apto

++ excelentemente apto

Almacenamiento: Almacenado en seco y fresco (5-25°C) en el envase original sin abrir, al menos 12 meses después de su fabricación.

Consejos de seguridad: Prestar atención a la ficha técnica.

Atención:

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.

FT 01.19