

Ref: 22.138

Descripción:

La silicona 22.138 es un sellador de alta temperatura de secado rápido.

1. Sellador Adhesivo.
2. Este producto es un solvente orgánico neutral de secado rápido, no corrosivo, no contaminante, absorbe la humedad del aire a temperatura ambiente. Tiene excelente resistencia a la humedad, resistencia al envejecimiento y propiedades de aislamiento eléctrico, caucho a metal y la mayoría de los plásticos buena adherencia después del secado y ofrece una excelente resistencia a la alternancia de calor y frío.



Características:

1. Elastómero tixotrópico blanco.
2. Buena tolerancia al frío y al calor.
3. No se pela y se desmonta bien después de un uso prolongado.
4. Excelente en frío y alta resistencia alterna (rango temperatura: -50°C – 250°C)
5. Posee gran adherencia, aislamiento y disipación.
6. Se puede usar en muchas áreas, como plásticos de ingeniería, para tubos LED, fuentes de luz LED como iluminación, metal de unión, sello de vidrio, pero también para unir placas de circuitos electrónicos y componentes electrónicos.
7. Las superficies de los componentes se limpian, se recubren con pegamento y se secan a temperatura ambiente. Con más tiempo de secado, más adhesión.

Propiedades del producto:

		Apariencia	Pasta blanca
No curado		Densidad (G/cm ³)	1,00 ~ 1,1
		Tiempo de curado inicial (25°C min)	3 ~ 10
	Propiedades mecánicas	Resistencia a la tracción	≥2,0
Alargamiento a la rotura (%)		200 ~ 300	
Corte de fuerza		≥2,0	
Dureza (costa)		25 ~ 30	
Temperatura de trabajo (°C)		-50°C ~ 250°C	
Curado	Propiedades eléctricas	Fuerza dieléctrica (kv/mm)	≥20
		Permisividad (60HZ)	3,0
		Resistencia de volumen (Ω.cm)	2,0 x 10 ¹⁵

Uso:

1. Primero, debe de limpiar la superficie y dejarla secar antes de la aplicación.
2. Exprime el tubo de pegamento por toda la superficie.
3. Déjelo secar aproximadamente 24h horas (dependiendo de los factores externos como la humedad..etc. Puede tardar más o menos).

Tabla de porcentajes de la silicona con tiras de led flexibles:

Absorción lumínica (Lm)	IP20	IP65	IP67
Silicona translúcida	-17%	-16%	-15%
Alteración °K (IP20)	3000°K	4000°K	6000°K
Silicona translúcida	+20%	+40%	+60%
Alteración °K (IP65)	3000°K	4000°K	6000°K
Silicona translúcida	+5%	+10%	+15%
Alteración °K (IP67DUO)	3000°K	4000°K	6000°K
Silicona translúcida	+5%	+10%	+15%
Alteración IRC	IP20	IP65	IP67
Silicona translúcida	+2%	+0,50%	+2%

Ref: 22.140

Descripción:

La silicona 22.140 es un sellador de alta temperatura de secado rápido.

1. Sellador Adhesivo.
2. Este producto es un solvente orgánico neutral de secado rápido, no corrosivo, no contaminante, absorbe la humedad del aire a temperatura ambiente. Tiene excelente resistencia a la humedad, resistencia al envejecimiento y propiedades de aislamiento eléctrico, caucho a metal y la mayoría de los plásticos buena adherencia después del secado y ofrece una excelente resistencia a la alternancia de calor y frío.



Características:

1. Elastómero tixotrópico transparente.
2. Buena tolerancia al frío y al calor.
3. No se pela y se desmonta bien después de un uso prolongado.
4. Excelente en frío y alta resistencia alterna (rango temperatura: -50°C – 250°C)
5. Posee gran adherencia, aislamiento y disipación.
6. Se puede usar en muchas áreas, como plásticos de ingeniería, para tubos LED, fuentes de luz LED como iluminación, metal de unión, sello de vidrio, pero también para unir placas de circuitos electrónicos y componentes electrónicos.
7. Las superficies de los componentes se limpian, se recubren con pegamento y se secan a temperatura ambiente. Con más tiempo de secado, más adhesión.

Propiedades del producto:

		Apariencia	Líquido transparente
No curado		Tiempo de curado inicial (25°C min)	≥10
	Propiedades mecánicas	Resistencia a la tracción	≥1 0
		Alargamiento a la rotura (%)	≥150
		Corte de fuerza	≥1 0
Curado		Dureza (costa)	30 - 40
		Temperatura de trabajo (°C)	60 ~ 250
	Propiedades eléctricas	Fuerza dieléctrica (kv/mm)	16
		Permisividad (60HZ)	2,96
		Resistencia de volumen (Ωcm)	2,0 x 10 ¹⁵

Uso:

1. Primero, debe de limpiar la superficie y dejarla secar antes de la aplicación.
2. Exprime el tubo de pegamento por toda la superficie.
3. Déjelo secar aproximadamente 24h horas (dependiendo de los factores externos como la humedad..etc. Puede tardar más o menos).

Tabla de porcentajes de la silicona con tiras de led flexibles:

Absorción lumínica (Lm)	IP20	IP65	IP67
Silicona transparente	-19%	-18%	-

Alteración °K (IP20)	3000°K	4000°K	6000°K
Silicona transparente	30%	60%	80%

Alteración °K (IP65)	3000°K	4000°K	6000°K
Silicona transparente	10%	15%	20%

Alteración °K (IP67DUO)	3000°K	4000°K	6000°K
Silicona transparente	-	-	-

Alteración IRC	IP20	IP65	IP67
Silicona transparente	1%	1,50%	-