

Ref: 22.139

Descripción:

La silicona 22.139 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	
Curado	Temperatura de trabajo (°C)	-50°C ~ 250°C	
	Propiedades eléctricas	Fuerza dieléctrica (kv/mm)	≥20
		Permisividad (60HZ)	3,0
		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).

Nota:

Un tubo de silicona de 300gr rellena un perfil Roma XL y una tira de led flexible IP20 con una largura de 4,5m.

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: 22.141

Descripción:

La silicona 22.141 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:

No curado	Apariencia		Líquido transparente
		Propiedades mecánicas	Tiempo de curado inicial (25°C min) Resistencia a la tracción Alargamiento a la rotura (%) Corte de fuerza Dureza (costa)
Curado	Propiedades mecánicas	Temperatura de trabajo (°C)	60 ~ 250
		Propiedades eléctricas	Fuerza dieléctrica (kv/mm) Permisividad (60HZ) Resistencia de volumen (Ωcm)

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).

Nota:

Un tubo de silicona de 300gr rellena un perfil Roma XL y una tira de led flexible IP20 con una largura de 4,5m.

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%	-