

R-SL-TK Silicona para altas temperaturas

Silicona de aplicación a altas temperaturas - masilla sellante elástica monocomponente de sistema de curado de acetato

Información del producto



Aplicaciones

- Sellado de zonas expuestas a altas temperaturas: hornos, chimeneas, equipos de calefacción, instalaciones de ventilación, aire acondicionado, combustión, conductos de extracción de humo
- Instalación de puertas de hornos, elementos de chimeneas en casas, elementos de hornos industriales

Características y ventajas

- El sellado es duradero y totalmente resistente a los aceites, gasolinas, grasas, gasóleo, fluidos refrigerantes.
- Resistencia a las condiciones atmosféricas variables, altas y bajas temperaturas (hasta los 350°C) y la radiación UV.
- Proporciona un sellado altamente elástico y duradero.

Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

- Vidrio
- Metales protegidos (aluminio, latón, cobre, acero, chapa galvanizada)
- Cerámica
- Esmaltado
- Hormigón
- Mampostería
- Plásticos
- Chapa de acero

[Spanish]: Installation guide



1. a superficie sobre la que se aplicará la silicona debe estar seca, limpia, libre de polvo, suciedad, grasa, aceite, óxido, restos de sellador viejo y otras sustancias que puedan disminuir la cohesión.
2. Antes de la aplicación de silicona, proteja los bordes con cinta adhesiva.
3. Corte la punta del cartucho dejando parte de la rosca. Coloque el aplicador en la rosca, y cortela adaptando al ancho de las juntas.
4. Utilice una pistola manual o neumática.
5. LA silicona aplicada puede alisarse con una espátula humedecida con agua o solución de jabón.
6. La silicona se endurece por reacción con la humedad del aire, así que asegúrate de que haya una buena ventilación.
7. Después de terminar el trabajo, limpie la herramienta con una toalla de papel y lave con el disolvente.

Datos Técnicos

Parámetro		Valor	Métodos
Temperatura de aplicación	[°C]	+5 ÷ +40	
Rendimiento	-	[Spanish]: 18 linear meters of 4x4 mm joint per one 300 ml cartridge	
Resistencia térmica (después del curado)	[°C]	-40 ÷ +250	
Tiempo de tratamiento previo	[min]	10	
Tiempo de curado profundo	[mm/24h]	2	
Sistema de curado	-	monocomponente -reticula con humedad del aire	
Forma de curado	-	ácido-acetato	
Densidad	[kg/dm ³]	1.28	
Dureza de Shore A	-	33	[Spanish]: SHORE A Method, after 14 days
Alargamiento a la rotura	[%]	180	ISO 8339, +23°C
Encogimiento	[%]	6	
Deformación permitida	[%]	25	
Envase	-	[Spanish]: 300 ml cartridge	
R-SL-TK-05			
Color	-	[Spanish]: red	
R-SL-TK-07			
Color	-	[Spanish]: black	

Parámetro		Valor	
Temperatura de almacenamiento	[°C]	+5 ÷ +35	
Periodo de durabilidad	[mes]	[Spanish]: 18	
Condiciones de almacenamiento	-	[Spanish]: In originally closed containers, in cool and dry places.	

Especificaciones logísticas

Código de producto	Color	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
		Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
R-SL-TK-05	[Spanish]: red	15	15	1260	6.7	6.7	588.2	5906675251295
R-SL-TK-07	[Spanish]: black	15	15	1260	6.6	6.6	582.0	5906675251288