

SILKRON KS ACETOXY

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA ACETOXY



Rev.:54003-1123

DEFINICIÓN

Sellante-adhesivo de silicona monocomponente de alto módulo de base Acetoxy de altas prestaciones, para aplicación profesional en usos industriales y que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.

APLICACIONES

SILKRON KS ACETOXY es un sellante- adhesivo para la formación de juntas in situ y como adhesivo monocomponente de rápido curado. Una vez curado, resiste temperaturas en continuo entre -60°C y + 220°C. Aplicable sobre la mayor parte de los materiales no porosos utilizados en la construcción e industria: vidrio, cerámica, azulejo, metales, (a excepción de cobre y latón) plomo, inoxidable, aluminio, etc. Adecuado para la formación de acuarios y peceras.

VENTAJAS

- Resistente en un amplio rango de temperaturas (-60°C a + 220°C).
- Curado extremadamente rápido (3mm en 6 horas).
- Excelente adhesión sobre todo tipo de materiales.
- Permanentemente flexible.
- Produce una total estanqueidad en las juntas.
- Excelente aislamiento térmico y eléctrico.
- Resistencia a productos químicos no concentrados.
- Resiste al agua, a los rayos U.V. a la humedad y vibraciones.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5°C y +45°C. No adquiere su máxima adhesión y resistencia a la alta temperatura hasta que el producto esta totalmente curado.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 18 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente (máx. 23°C) en lugar seco, evitando la humedad.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a las medidas de precaución a tomar durante la manipulación y medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.



SILKRON KS ACETOXY

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA ACETOXY



Rev.:54003-1123

TABLA DE CARACTERISTICAS

PRODUCTO:	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
Aspecto		Pasta tixotrópica traslucida		
Sistemas de reacción		Acetoxi		
Resistencia a la temperatura en continuo		-60°C a +220°C		
Temperatura de aplicación (1)		+5°C a +45°C		
Velocidad de extrusión (s/20 g) bar	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar	200	400	600
- Descuelgue (mm. a 20°C)	UNE 27390 / P20	0	0,1	0,2
Tiempo de formación de piel (min)	K30027		15	
Velocidad de curado (mm)	K30055			
1 día			5mm	
2 días			8mm	
Masa específica(gr/cc)	UNE EN ISO 2811		1,02	
PRODUCTO CURADO (14 días,23°C,50% H.R.).				
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2239	23	27	31
Resistencia a tracción (MPa)	ASTM-D-412/C	1,0	1,5	2,0
Módulo a 100% alargamiento (MPa)	ASTM-D-412/C	0,4	0,5	0,6
Alargamiento a rotura, %.	ASTM-D-412/C	150	300	450
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS				
Ácido Acético al 10%-50%				Muy buena
Ácido sulfúrico al 10%-50%				Muy buena
Etanol puro o diluido				Muy buena
Sosa 10%-50%				Muy buena
(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5°C.				

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento y tipos de sustratos, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

FORMATOS

Ref.54003 Cartucho 300 ml.

Ref.54007 Bidón 25Kg.

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.



FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET