

# SILKRON KS ACETOXY

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA ACETOXY



Rev.: 5400-0220

FICHA TECNICA

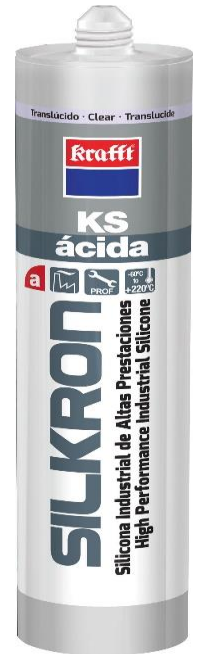
PRODUCT DATA SHEET

## 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.

## BENEFICIOS

- 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.



## 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.

## 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.



# SILKRON KS ACETOXY

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA ACETOXY



Rev.: 5400-0220

## 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.

## TABLA DE CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION			
		MIN.	TIPICA	MAX.	
<b>PRODUCTO:</b> -Aspecto..... - Sistemas de reacción ..... - Resistencia a la temperatura en continuo..... -Temperatura de aplicación (1) ..... - Velocidad de extrusión (s/20 g) bar..... - Descuelgue (mm. a 20°C) ..... - Tiempo de formación de piel (min) ..... - Velocidad de curado (mm) 1día ..... 2días ..... Masa especifica(gr/cc) .....	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar UNE 27390 / P20 K30027  K30055  UNE EN ISO 2811  ASTM-D-2240 ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C	Pasta tixotrópica traslúcida Acetoxi -60°C a +220°C +5°C a +45°C			
		200	400	600	
		0	0,1	0,2	
			15		
			5mm		
			8mm		
			1,028		
<b>PRODUCTO CURADO</b> (14 días,23°C,50% H.R.). - Dureza (Shore A) ..... - Resistencia a tracción (MPa) ..... - Módulo a 100% alargamiento (MPa)..... - Alargamiento a rotura, % .....			23	27	31
			1,0	1,5	2,0
			0,4	0,5	0,6
		150	300	450	
<b>RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS</b> Ácido Acético al 10%-50% Ácido sulfúrico al 10%-50% Etanol puro o diluido Sosa 10%-50%			Muy buena Muy buena Muy buena Muy buena		
<b>(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura &lt; 5°C.</b>					
<b>NOTA:</b> 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

