

SILKRON HT ACETOXY

SILICONA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54323-1123

DEFINICIÓN

Sellante de silicona acética monocomponente resistente a temperaturas extremas, para aplicación profesional en usos industriales y alimentarios, vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente. Gran resistencia a aceites minerales y algunos disolventes.

APLICACIONES

SILKRON HT ACETOXY producto certificado para aplicaciones de sellado en la industria alimentaria según Real Decreto **RD 847/2011**, del 17 de junio.

CERTIFICACIONES

Real decreto 847/2011, del 17 de junio.

- UNE-EN 1186-1; UNE-EN 1186-3, Migración global en simulante acuoso, materiales y artículos en contacto con productos alimenticios -pásticos-Parte 1 y 3.
- UNE-EN 1186-2, Migración global en simulante graso, materiales y artículos en contacto con productos alimenticios -pásticos-Parte 2 (Factor de corrección 2).
- UNE-EN 13130-1; Migración específica de Estaño.

VENTAJAS

Certificado para uso en contacto con alimentos.

Gran resistencia a aceites minerales.

Resistente en un amplio rango de temperaturas.

Permanentemente flexible

Produce una total estanqueidad en las juntas.

Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura 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 hasta transcurridas 24-48 h. No someter a calor o frío intenso hasta 96 horas después de su aplicación.

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 HT ACETOXY

SILICONA ALIMENTARIA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



Rev.: 54323-1123

TABLA DE CARACTERISTICAS

PRODUCTO:	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN. MAX.	TIPICA	
Aspecto.		Pasta tixotrópica blanca		
Sistemas de reacción		Acética		
Resistencia a la temperatura en punta		-70°C a +300°C		
Resistencia a la temperatura en continuo		-60°C a +280°C		
Temperatura de aplicación (1)		+5°C a +45°C		
Velocidad de extrusión (s/20 g)		100	250	
Descuelgue (mm. a 20°C)	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar	0	0,1	0,3
Tiempo de formación de piel (min)	UNE 27390 / P20	10		
Velocidad de curado (mm)	K30027			
1 día		4		
2 días		6		
PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.):				
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2240	50		
Resistencia a tracción (MPa)	ASTM-D-412/C	4,5		
Módulo a 100% alargamiento (MPa)	ASTM-D-412/C	1,8		
Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-412/C	230		
CARACTERISTICAS DESPUES DE 7 DIAS A 255°C				
Dureza (Shore A)	ASTM-D-2240	61		
Resistencia a tracción (MPa)	ASTM-D-412/C	2,7		
Alargamiento a rotura, %	ASTM-D-412/C	190		
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

54323 cartucho 300 ml.

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.

